



LED TV User Manual

LE23H062



Full HD
1080P

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
INTERFACE MULTIMEDIA HAUTE DÉFINITION



ENVISION *Series*

www.aoc.com

©2010 AOC. All Rights Reserved.

Regulatory Information

FCC Compliance Statement¹

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced technician for help

Warning: The Federal Communications Commission warns that changes or modifications of the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

DOC Compliance Notice²

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This device complies with Canada ICES-003 Class B.

-
1. applies only to products purchased in the United States of America
 2. applies only to products purchased in Canada

Explanation of WARNING Symbols



Dangerous Voltage: The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence dangerous voltage within the inside of the product that may be sufficient level to constitute a risk of electric shock to persons.



Instruction: The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

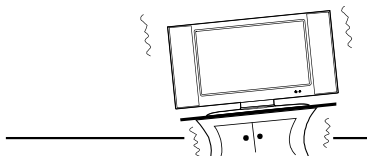
Safety instructions

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this LED TV near water.
- 6) Clean only with dry cloth. Do not use liquid, alcohol, or aerosol cleaners.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install your LED TV in a well-ventilated area.
- 8) Keep your LED TV away from moisture, excessive dust and any heat sources, such as radiators, heat registers, stoves, or any other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not remove the back cover. There are no user-serviceable parts inside.
- 10) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 11) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, receptacles, and the point where they exit from the LED TV.
- 12) Never rest objects on the power cord or place it in high traffic areas. It is better to use the point where they exit from the apparatus.
- 13) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 14) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the LED TV. When a cart is used, use caution to avoid injury from tip-over.
- 15) Unplug this LED TV during lightening storms or when unused for long periods of time.
- 16) Refer all servicing to qualified service personnel-- Servicing may be required if the LED TV has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

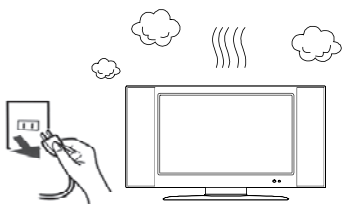
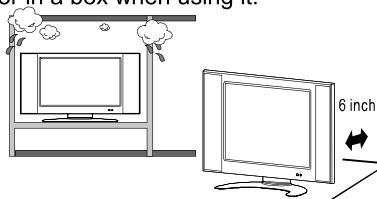


PRECAUTIONS AND REMINDERS

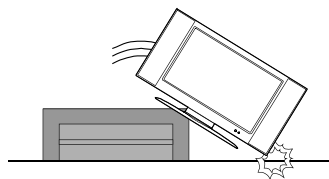
Place unit on even surfaces.



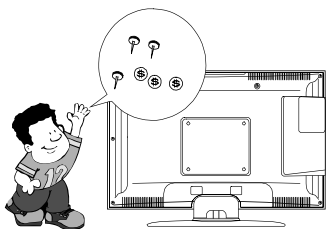
Don't place the TV in confined spaces or in a box when using it.



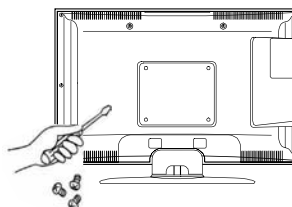
Unplug immediately if is malfunction like no picture, no video/audio, smoke and bad odor from TV.



Unplug immediately if other foreign materials are put inside TV box or if the TV fell down.



Don't throw any object inside the TV box like metals or other flammable materials.



Prohibit/Avoid opening TV cabinet

- 17) Do not expose your LED TV to dripping or splashing, and no objects filled with liquids be placed on it.
- 18) The Shock Hazard Marking and Associated Graphical Symbol are provided on the back panel of unit.
- 19) This product is only to perform the useful function of entertainment and visual display tasks are excluded.
- 20) Wall or ceiling mounting: When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. Use only their indicated mounting hardware for safety.



CAUTION: Any damage caused by incorrectly attempting to mount this LED TV is not covered under the terms of the manufacturers warranty.

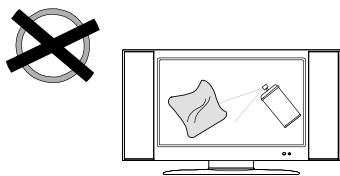


WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this LED TV to rain or moisture.

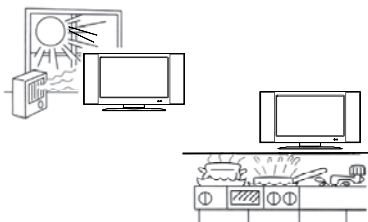


According to WEEE regulation , this monitor can't be handled as normal trash in Europe when it is out of usage. Please refer to the recycle information from our website to handle it.

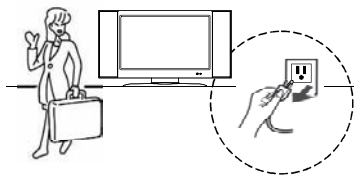
Remember to unplug the AC cord from the AC outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners to clean the display.



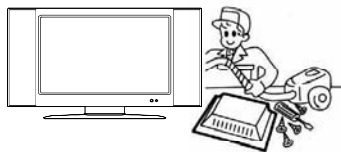
Avoid direct sunlight, dusty, high humidity and smoky areas.



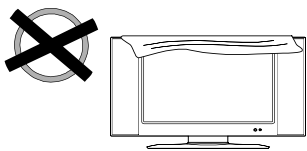
Make sure to unplug the unit when not in use for a long period of time (days).



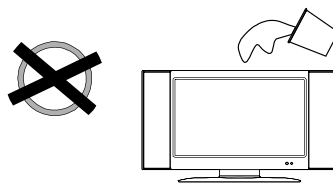
Call service personnel to clean the internal part of the TV once a year.



Do not cover or block any vents and openings. Inadequate ventilation may shorten the life of the display unit and cause overheating.



Do not place the display near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink laundry tub, swimming pool or in a damp basement.



Notice for Remote Controller

Avoid Dropping



Avoid Liquids



Avoid Aerosol Cleaners



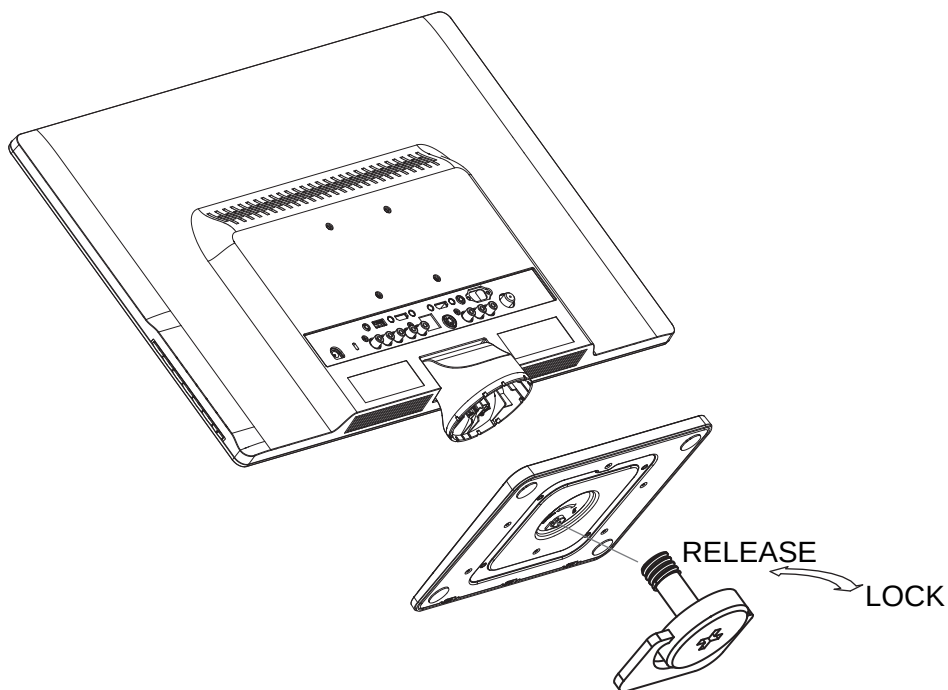
Table of Contents

1.	1.1	INSTALLATION INSTRUCTIONS	1
	1.3	Control Panel	3
	1.4	Key pad	4
	1.5	Remote Control	5
	1.6	Input and Output Jacks	7
	2.2	Connecting External Devices	9
	2.2.1	Connecting External Earphones	9
	2.2.2	Connecting to AV Devices.....	10
	2.2.3	Connecting a VCR/ STB/ DVD Player Using Component Video	11
	2.2.4	Connecting a VCR/ STB/ DVD Player Using Composite Video	11
	2.2.5	Connecting a PC using VGA	12
	2.2.6	Connecting a PC using DVI.....	12
	2.2.7	Connecting HDMI	13
	2.2.8	Connecting USB	13
	2.3	Using the TV	14
	2.3.1	Turning the TV On and Off	14
	2.3.2	Switching Source Signals.....	14
	2.3.3	Performing an Automatic Channel Search.....	14
	2.3.4	Selecting Channels.....	14
	2.3.5	Adjusting the Volume	15
	2.3.6	Editing the Channel List or Favorite List	15
	2.3.7	Viewing Images and Playing Music.....	15
3.		Adjusting On-Screen Display (OSD) Settings	16
	3.1	OSD Setting Menus	17
	3.2	Storing Channels into Memory	17
	3.3	Viewing the Menus	18
	3.4	Favorite Channel Setting	18
	3.5	Showing/Hiding Channel.....	19
	3.6	Channel Name Setting	19
	3.7	Setting up Picture Options	20
	3.8	Setting up Audio Options	20
	3.9	Configuring System Setting	20
	3.10	Setting up Time menu	21

Table of Contents

3.11 Closed Caption Setting	22
3.12 Using the Parental Controls	23
3.13 To Block Unrated Movie or TV Programs	25
3.14 To Set Rating Region Table	26
3.15 To Change Password	26
3.16 To Block by Input Source	27
3.17 To Restore Factory Setting	27
3.18 Using PC Function	28
4. Specifications	29
FACTORY PRESET TIMING TABLE(PC MODE)	30
SAFETY PRECAUTIONS	31
CARE AND MAINTENANCE.....	32
TROUBLESHOOTING.....	32

1.1.1 INSTALLATION INSTRUCTIONS

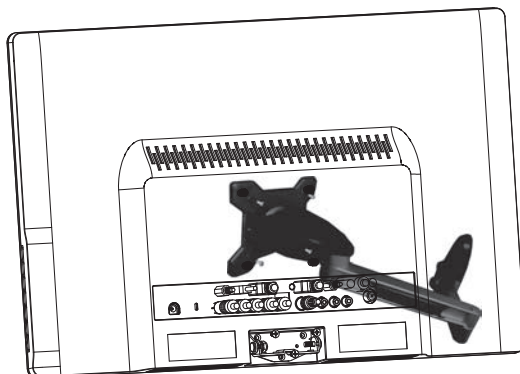


INSTALLATION:

1. Turn the TV over and set it upside down.
2. Align the TV to the slots on the stand.
3. Please note that the longer edge of the stand should be facing forward.
4. Pull the screw ring upwards, then turn the screw clockwise to secure. When the stand is securely attached to the TV, pull down the screw ring to flatten it with the base of the screw.
5. Check the underside of the stand to ensure that the TV has been firmly installed to the stand and that the screws do not loosen.

REMOVAL:

1. Turn the TV over and set it upside down.
2. Turn the screw counter-clockwise to loosen it.
3. Detach the stand from the TV.



Follow these steps to finish installing the wall mounting arm:

1. Place the wall mounting arm onto the back of the TV.
2. Insert the 4 screws into the holes and tighten. Line up the holes of the arm with the holes in the back of the TV.
3. Reconnect the cables. Refer to the user's manual that came with the optional wall mounting arm for instructions on attaching it to the wall.

NOTE

- 75mmx75mm VESA high hole (n=4), M4, pitch=0.7mm, deep=10mm screw mounting kit not included.
- Due to safety concerns, if the VESA mounting kit is purchased separately please make sure the mounting kit is UL-Listed, and replaceable only by service personnel.

1.3 Control panel



Remote Control Sensor: This is the window through which all of the remote control signals pass to the sensor.

1.4 Key pad

①	Menu
②	Input
③	CH▲/▼ buttons
④	Volume+/-buttons
⑤	⏻Power



1.5 Remote Control

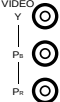
Description	Icon	Function
Power		Press to turn the TV on or off.
Input source	INPUT	Press to open the input source list.
Keypad	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Use to select a channel directly. Press 0-9 to enter the program numbers (press 1 and 0 for channel 10).
Program entry	—	Press this button for entering DTV minor channel.
Last	LAST 	Press to return to the last channel selected.
Information	INFO	Press to display program information.
Menu	MENU	Press to turn the on-screen display (OSD) menu on/ off; confirm the setting.
Arrows	   	Press up, down, left or right to scroll through the on-screen display menus.
Select	OK	Press to confirm your selection.
Guide channel list	GUIDE	Press to view the Electronic Programming Guide screen.
Return	RETURN	Press to return to the previous menu.
Select channel	CH ▲ / CH ▼	Press  CH to increase the channel number. Press  CH to decrease the channel number.
Volume adjust	VOL+ / VOL-	Press VOL + to increase audio volume. Press VOL - to decrease audio volume.

Description	Icon	Function
Sleep timer	SLEEP 	Press repeatedly to set the sleep time (Sleep off, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, or 240 minutes). A Sleep Info appears on the middle of the screen to show the remaining time. Cancel the timer by pressing the button to sleep off mode.
Multichannel television sound	MTS	Press to toggle the audio mode (Mono/ Stereo/ SAP) in ATV or the audio services in DTV.
Favorite channels	FAV	Press to switch to favorite channels.
Aspect ratio	ASPECT 	Press to adjust the width-to-height ratio of the image. The available options are: Full, Normal, Zoom and Cinema.
Close caption	C.C.	Press to open or close the close caption.

1.6 Input and Output Jacks



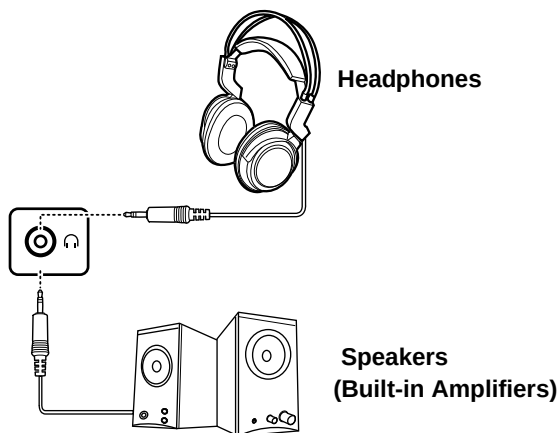
Description	Connector	Function
Power connector	 DC IN	Connect to the included Adaptor.
HDMI 1 input		Connect to an external device, such as a DVD player, set-top box, or a PC's DVI/ HDMI port.
HDMI 2 input		Connect to an external device, such as a DVD player, a Set-Top Box, or a PC's DVI/ HDMI port.
VGA (PC) input	 VGA	Connect to a PC's VGA port.
Audio input (PC)	 AUDIO	Connect to a PC's audio port.
Component inputs (audio)	 L AUDIO R	Connect to an external device, such as a VCR, Set-Top-Box, or a DVD player.

Component inputs (video)		Connect to an external device, such as a VCR, Set-Top-Box, or a DVD player.
Earphone output		Connect to earphones or external speakers with built-in amplifiers.
Cable/ Antenna		Connect to an antenna or cable TV.
S-Video input	 S-VIDEO	Connect to an external device, such as a VCR, Set-Top-Box, or a DVD player.
Composite inputs		Connect to an external device, such as a VCR, Set-Top-Box, or a DVD player.
USB		Insert the USB flash drive into the USB port.

2.2 Connecting External Devices

Connect external devices such as VCRs, Set-Top-Box, DVD players, video game consoles, earphones, or a PC to the TV using the appropriate ports on the rear of the TV.

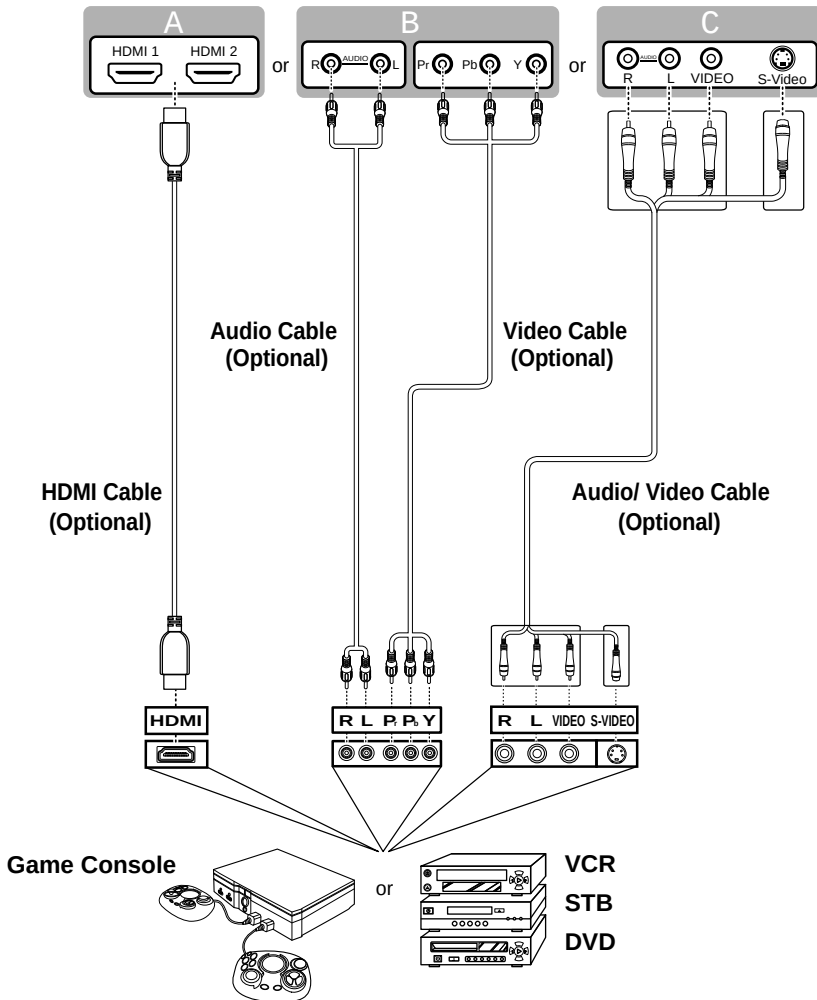
2.2.1 Connecting External Earphones



Note:

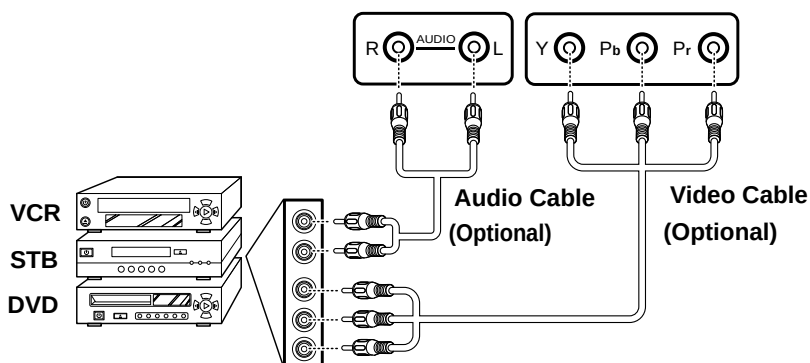
- External speakers or headphones are not included with the TV.
- The internal TV speakers will not output sound when headphones are plugged in.
- Use external speakers with built-in amplifiers only.
- Only one external device for sound can be connected at a time.

2.2.2 Connecting to AV Devices



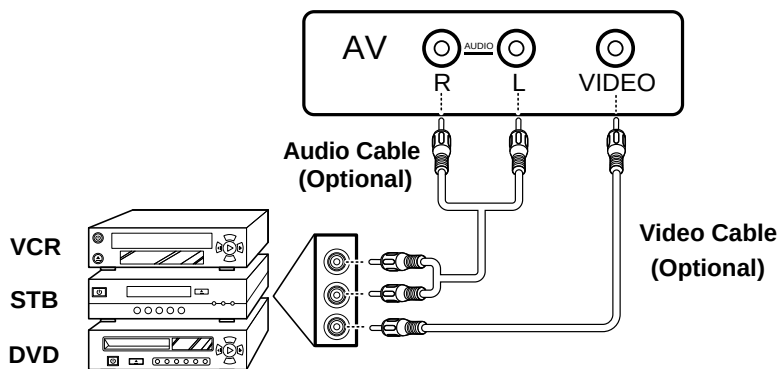
2.2.3 Connecting a VCR/ STB/ DVD Player Using Component Video

Connect the TV to a VCR/ STB/ DVD player using the component video inputs.



2.2.4 Connecting a VCR/ STB/ DVD Player Using Composite Video

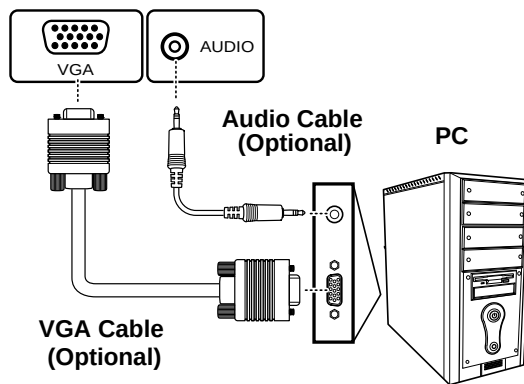
Connect the TV to a VCR/ STB/ DVD player using the composite video input.



2.2.5 Connecting a PC using VGA

Connect the TV to your PC to use it as the monitor using the VGA port as shown.

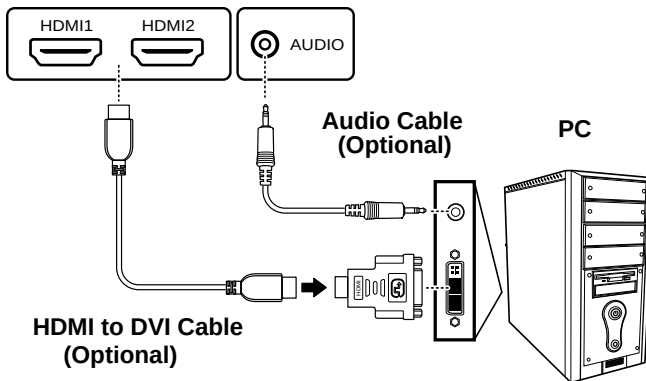
- 1 Connect the VGA port of the TV to the VGA output of the PC.
- 2 Connect the AUDIO port of your TV to the line out port of the PC to listen to audio from the PC.



2.2.6 Connecting a PC using DVI

Connect the TV to your PC to use it as the monitor using the DVI port as shown.

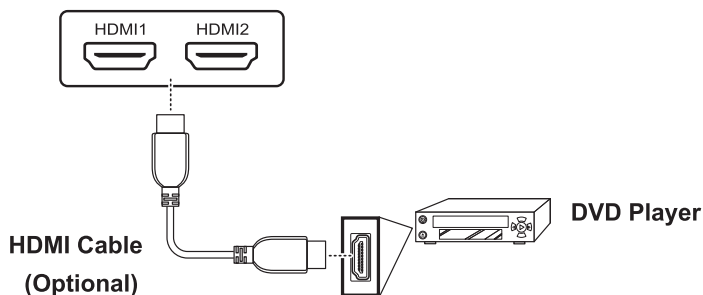
- 1 Connect the HDMI 1 or HDMI 2 port of the TV to the DVI output of the PC.
- 2 Connect the AUDIO port of your TV to the line out port of the PC of your TV to listen to audio from the PC.



2.2.7 Connecting HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) assures that the best video signal is always sent from source to the TV.

Refer to the following illustration to connect an HDMI device to the TV.



Note1:

When the HDMI cable is connected, connecting the audio cable is not necessary. However, it is necessary to do so if a HDMI to DVI cable is connected.

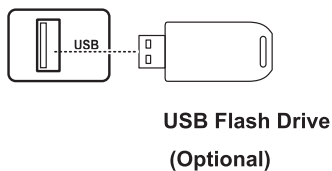
Note2:

CEC FUNCTION

1. One Touch Play-Allows a device to be played and become the active source with a single button press.
2. System Standby-Enables the user to switch all devices to standby with one button press.

2.2.8 Connecting USB

Connect the USB flash drive to the TV using the USB port as shown. The JPEG and MP3 files are supported.



Note:

The USB HDD is not supported.

2.3 Using the TV

2.3.1 Turning the TV On and Off

- 1 Press  on the control panel or remote control. The power LED indicator on the TV changes from amber to blue, indicating that the TV is on.
- 2 Press  again. The power LED changes from blue to amber, indicating that the TV is off.

2.3.2 Switching Source Signals

Press **INPUT** on the control panel or remote control to select the incoming source signal to set TV source for channel search. Press **OK** to confirm.

2.3.3 Performing an Automatic Channel Search

Before using the TV to view programs, you need to activate the channel search first.

- 1 Press **MENU** on the control panel or remote control, then select to enter the Channel menu.
- 2 Select **Air/Cable** to set the signal source. (**Air** or **Cable**, default is **Cable**)
- 3 Select **Auto Scan**. Three options are available: **Scan all channels**, **Digital channel only**, and **Analog channel only**.
 - To search for digital channels only, select **Digital channel only**.
 - To search for analog channels only, select **Analog channel only**.
 - To search for both, select **Scan all channels**.
- 4 Press **>** on the remote control to run the channel search.

2.3.4 Selecting Channels

- Press **CH▲** on the control panel or  **CH** on the remote control to increase the channel number.
- Press **CH▼** on the control panel or  **CH** on the remote control to decrease the channel number.
- Enter the specific channel number by pressing the number buttons on the remote control.

2.3.5 Adjusting the Volume

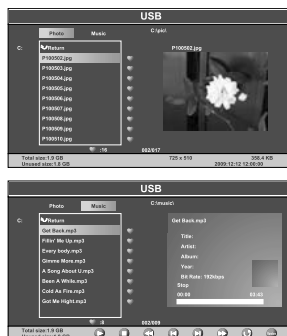
- 1 Press **VOL+ / VOL-** on the control panel or $\overset{+}{\text{VOL}}$ / $\overset{-}{\text{VOL}}$ on the remote control to increase/decrease the volume.
- 2 Press $\overset{\text{MUTE}}{\text{X}}$ to eliminate sounds, and press $\overset{\text{MUTE}}{\text{X}}$ again or press the volume buttons to restore the original volume.

2.3.6 Editing the Channel List or Favorite List

- 1 Press **MENU** on the control panel or remote control, then select to enter the Channel menu.
- 2 Select **Show/Hide** or **Favorite** to edit the channel list or favorite list.
- 3 To show/hide a channel from the channel list, select the channel and press **OK** to check/uncheck the channel. To add or remove a channel from the favorite list, select the channel and press **OK** to check/uncheck the channel.

2.3.7 Viewing Images and Playing Music

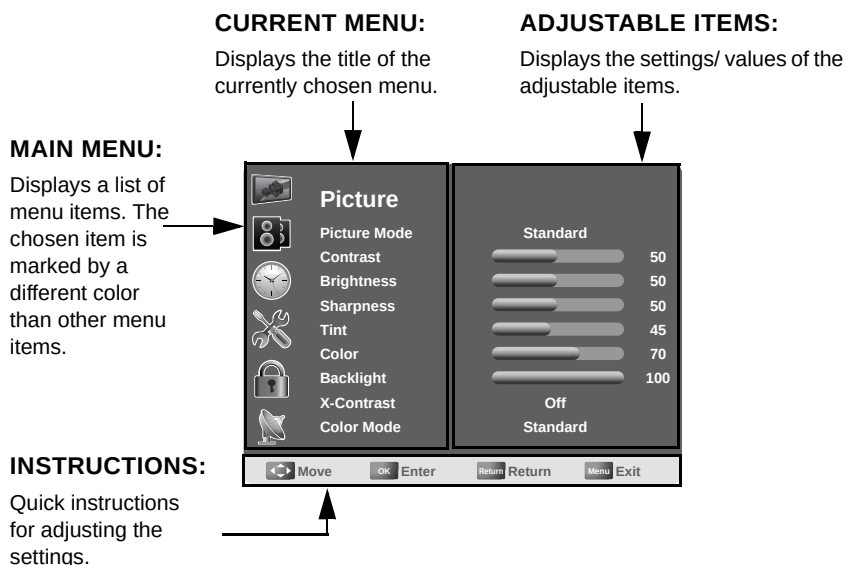
- 1 Insert the USB flash drive into the USB port.
- 2 Press **INPUT** on the remote control to open the input source list.
- 3 Select **USB** to switch to the external storage screen.
- 4 Use **< / >** on the remote control to select **Photo/Music** to view images or play music files.
- 5 Use **^ / v** to select a folder (if any) and press **OK** to open the folder.
- 6 Use **^ / v** to select the desired image or music file.
- 7 Press **OK** to view the image in full screen or play the selected music file.
 - Use **< / >** and **OK** to select and apply the on-screen buttons to play music.
 - Use **< / >** to view the previous/next image.
 - Press **OK** to start/stop image slideshow.
 - Press **RETURN** to exit image slideshow.



3 Adjusting On-Screen Display (OSD) Settings

The On-Screen Display (OSD) menu system provides a quick and simple method to adjust the TV settings. The OSD menu can be accessed through the buttons either on the control panel or the remote control.

Before going to details of each OSD item, you may get acquainted with the placement of the OSD system:



Function	TV Control Panel	Remote Control
OSD Menu	MENU	MENU
Up	CH ▲	Arrow ^
Down	CH ▼	Arrow v
Increase	VOL +	Arrow >
Decrease	VOL -	Arrow <
Select/ Apply	MENU	OK/ Arrow >
Return	INPUT	RETURN

3.1 OSD Setting Menus

Follow the instructions indicated on the bottom of the OSD Function Menu. Press **CH + / CH -** on the control panel or **▲ / ▼** arrow keys on the remote control to scroll through the menus. press **VOL+** on the control panel or **OK** on the remote control to select an item and then press **MENU** to exit the OSD menu. The following menus can be set by different adjustment methods.

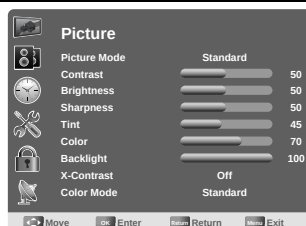
3.2 Storing Channels into Memory

- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press **▲ / ▼** to select the **Channel** menu, and then press **➤** to enter.
- 3 Press **▲ / ▼** to select **Air/Cable** and use **◀ / ▶** to select **Air** or **Cable**.
Air: RF signal programs by air.
Cable: RF signal programs by cable.
- 4 Press **▲ / ▼** to select **Auto Scan**, and then press **➤** to enter.
- 5 Press **▲ / ▼** to select **Scan all channels**, **Digital channel only**, or **Analog channel only**, and press **➤** to perform Auto Scan function. To stop scanning, press **MENU** at any time.
- 6 The Auto Scan screen will be shown, and after it is done, the screen will return to the first found channel.



3.3 Viewing the Menus

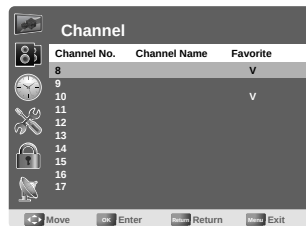
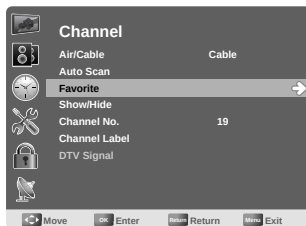
- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu. There are six top menus on the screen: **Picture**, **Audio**, **Time**, **Setup**, **Lock**, and **Channel**.
- 2 Press **^** / **v** to select your desired top menu.
- 3 Press **>** to enter the menu you select.
- 4 Use **^** / **v** to select the control you want to adjust.
- 5 When selecting the control with **>**, press **>** to enter next level menu or enable the function. (**>** will only appear when the control is highlighted)
- 6 Press **<** / **>** to adjust or select the settings.
- 7 Press **MENU** to exit from the OSD menu.



3.4 Favorite Channel Setting

To set your favorite channel into memory:

- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press **^** / **v** to select **Channel** menu, and then press **>** to enter.
- 3 Press **^** / **v** to select **Favorite**, then press **>** to enter **Favorite** setting.
- 4 Press **^** / **v** select the channel you'd like to be your favorite channel. Press **OK** to confirm your selection.
- 5 To cancel the selection, press **OK** again on the selected channel.
- 6 Press **MENU** to exit.



Note:

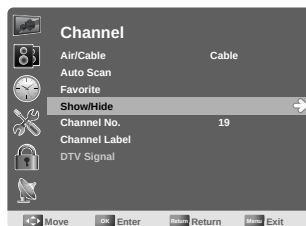
To view your favorite channels, press the **FAV.** button to show **Favorite List** and select your favorite channels that have already been stored.

3.5 Showing/Hiding Channel

When the channel is hidden, it will not appear on the screen when you browse the channels with **CH▲ / CH▼**.

To show/hide a channel:

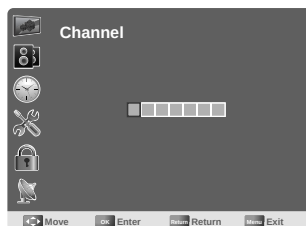
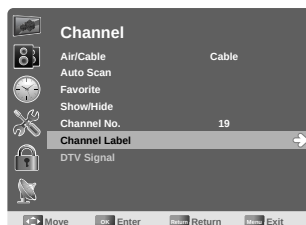
- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press **▲ / ▼** to select **Channel** menu, and then press **➤** to enter.
- 3 Press **▲ / ▼** to select **Show/Hide**, then press **➤** to enter **Show/Hide** setting.
- 4 Press **▲ / ▼** to select the channel you want to **Show/Hide**, and check or uncheck it with **OK**.
- 5 Press **RETURN** to return back to previous menu in Channel.



3.6 Channel Name Setting

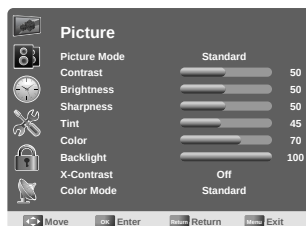
To edit a name for the current channel:

- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press **▲ / ▼** to select **Channel** menu, and then press **➤** to enter.
- 3 Press **▲ / ▼** to select **Channel No.**, then press **< / >** to select the channel you want to edit the name.
- 4 Press **▲ / ▼** to select **Channel Label**, then press **➤** to enter **Channel Label** setting.
- 5 Use **▲ / ▼** to choose letters or signs, **< / >** to move forward or backward.
- 6 After you input the channel name, press **RETURN** or **OK** to complete the setting.
- 7 Press **RETURN** to return back to previous menu in Channel.



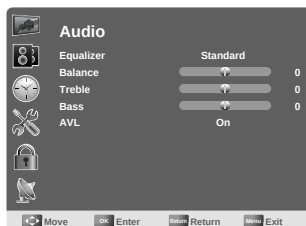
3.7 Setting up Picture Options

- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press $\wedge$ / $\vee$ to select **Picture** menu, and then press $\triangleright$ to enter.
- 3 Press $\wedge$ / $\vee$ to select the control of **Picture Mode**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Tint**, **Color**, **Backlight**, **X-Contrast**, **Color Mode**, **Screen Mode**, **Noise Reduction**, and then press $\triangleleft$ / $\triangleright$ to adjust the level.
- 4 Press **RETURN** to return back to previous menu in **Picture**.



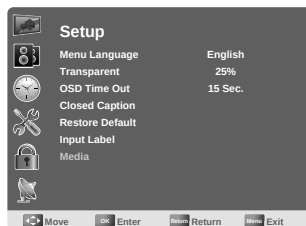
3.8 Setting up Audio Options

- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press $\wedge$ / $\vee$ to select **Audio** menu, and then press $\triangleright$ to enter.
- 3 Press $\wedge$ / $\vee$ to select the control of **Equalizer**, **Balance**, **Treble**, **Bass**, **AVL**, and then press $\triangleleft$ / $\triangleright$ to select your desired option.
- 4 Press **RETURN** to return back to top menu.



3.9 Configuring System Setting

- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press $\wedge$ / $\vee$ to select **Setup** menu, and then press $\triangleright$ to enter.
- 3 Press $\wedge$ / $\vee$ to select the control of **Menu Language**, **Transparent**, **OSD Time Out**, **Closed Caption**, **Restore Default**, **Input Label**, **Media**, and then press $\triangleleft$ / $\triangleright$ to select your desired option.
- 4 Press **RETURN** to return back to top menu.



Note:

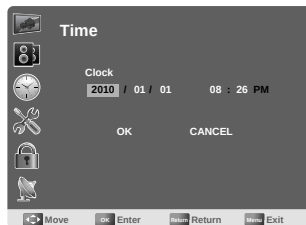
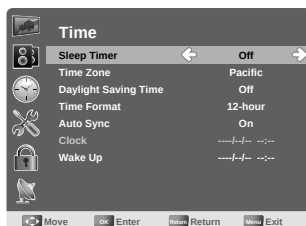
The **Media** is available only when a USB drive is connected and the input source is switched to **USB**.

3.10 Setting up Time menu

- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press **^** / **v** to select **Time** menu, and then press **>** to enter.
- 3 Press **^** / **v** to select **Sleep Timer**, and then press **<** / **>** to set **Sleep Timer** from **5~240 Min**, or **Off**.
- 4 Press **^** / **v** to select **Time Zone**, and select the correct time zone of your area with **<** / **>**. The displayed time of **Clock** will be changed at the same time automatically. To adjust **Clock**, select **Clock** and press **>**.
- 5 Press **^** / **v** to select **Daylight Saving Time**, and select **On** or **Off** with **<** / **>** according to the time zone of your area. The **Clock** time will change automatically.
- 6 Press **^** / **v** to select **Time Format**, and **<** / **>** to select **12-hour** or **24-hour**.
- 7 Press **RETURN** to return back to top menu.

Note:

The **Clock** time can only be adjusted manually when **Auto Sync** is set to **Off**.



3.11 Closed Caption Setting

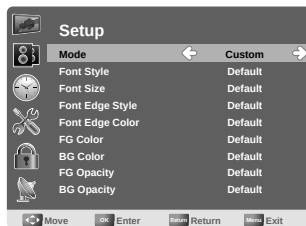
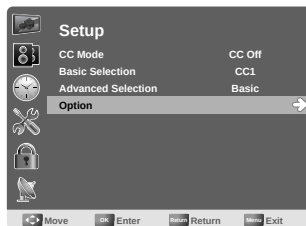
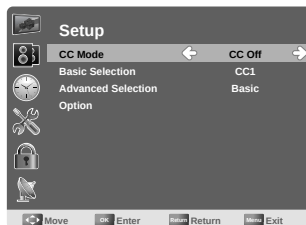
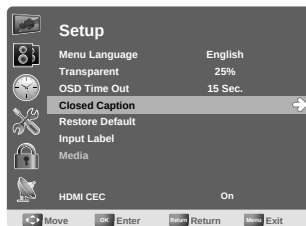
- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press **▲ / ▼** to select **Setup** menu, and then press **▶** to enter.
- 3 Press **▲ / ▼** to select **Closed Caption**, then press **▶** to enter **Closed Caption** setting.
- 4 Press **▲ / ▼** to select **CC Mode**, **Basic Selection**, **Advanced Selection**, or **Option**, and use **◀ / ▶** to make your choice.

Basic Selection: To set basic analog closed caption options. (CC1~CC4, Text1~Text4, Off)

Advanced Selection: To select closed caption signal formats and set up caption modes for digital TV channels. (Service1~6, Basic)

For detailed Close Caption setting:

- 1 Press **▲ / ▼** to select **Option**, and then press **▶** to enter **Option** setting.
- 2 press **◀ / ▶** to select the Mode to be **Custom**, and then use **▲ / ▼** to adjust desired options and use **◀ / ▶** to adjust detailed settings.



Note:

When you select the Mode to be **Default**, you can not adjust the detailed settings and those parameters would be set according to broadcast content.

3.12 Using the Parental Controls

- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press **^** / **v** to select **Lock** menu, and then press **>** to enter.
- 3 In the **Enter Password** field, enter the password. (The default password is 0000.)
- 4 Move to **System Lock**, and select **On** to enable the detailed settings.
- 5 Move to **US** or **Canada** rating system.

US: Press **>** to set TV or MPAA ratings.

TV

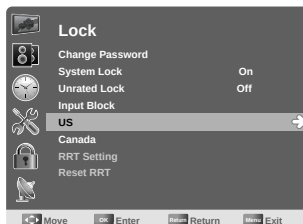
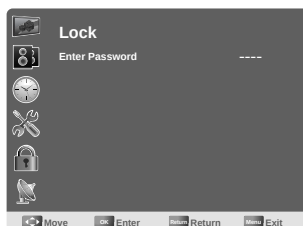
- 1 Press **^** / **v** to select **TV**, and then press **>** to enter **TV** rating system setting. The following screen will allow you to customize the following TV ratings:

Y (all children)
Y7 (older children)
G (general audience)
PG (guidance suggested)
14 (strongly cautioned)
MA (mature audience)

You can also customize the TV ratings for the following content:

ALL (All types content)
FV (fantasy violence)
V (violence)
S (sexual situations)
L (adult language)
D (sexual dialog)

- 2 Press **OK** to set or reset each area.
- 3 Press **MENU** to exit.



Note:

If you forget your password, use the super password, 70718512, to enter **Lock** menu and reset your password.

MPAA

- 1 Press **▲** / **▼** to select **MPAA**, and then press **➤** to enter **MPAA** rating system setting.
- 2 Press **▲** / **▼** to select your desired MPAA ratings level.
The MPAA ratings level are defined as following:

G (general audience)

PG (parental guidance suggested)

PG-13 (recommended for children 14 years of age or older)

R (mature audience)

NC-17 (no one under 17 years of age)

X (adult audience only)

- 3 Press **OK** to switch between **Lock** and **Unlock**.
- 4 Press **MENU** to exit.

Canada: Press **➤** to set Canadian English and French ratings.

Canadian English

- 1 Press **▲** / **▼** to select **Canada Eng.**
- 2 Press **➤** to enter.
- 3 Press **▲** / **▼** to select your desired Canadian English rating level.

The Canadian English rating levels are defined as following:

C (children)

C8+ (children eight years and older)

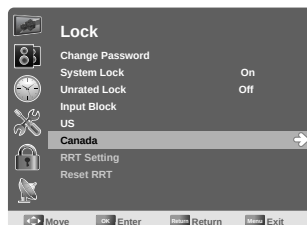
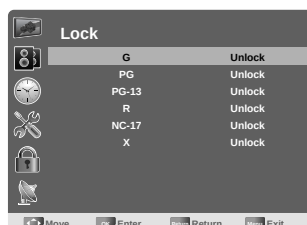
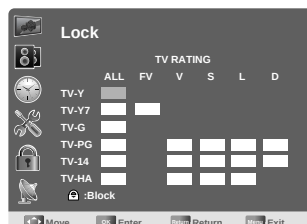
G (general programming, suitable for all audiences)

PG (parental guidance)

14+ (viewers and older)

18+ (adult programming)

- 4 Press **OK** to switch between **Lock** and **Unlock**.
- 5 Press **MENU** to exit.



Canadian French

- 1 Press **^** / **v** to select **Canada Fre.**
- 2 Press **>** to enter.
- 3 Press **^** / **v** to select your desired Canadian French rating level.

The Canadian French rating levels are defined as following:

G (general)

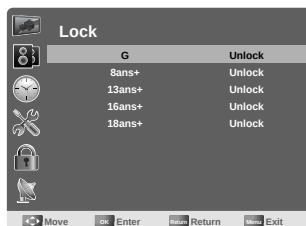
8ans+ (children eight years and older)

13ans+ (not appropriate for children of less than 13 years)

16ans+ (not appropriate for children of less than 16 years)

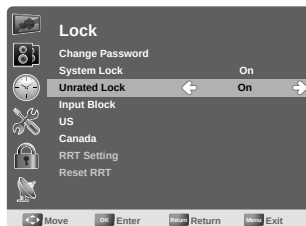
18ans+ (reserved to adults)

- 4 Press **OK** to switch between **Lock** and **Unlock**.
- 5 Press **MENU** to exit.



3.13 To Block Unrated Movie or TV Programs

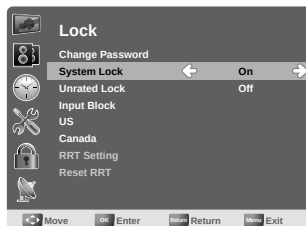
- 1 Press **^** / **v** to select **Unrated Lock**, then press **<** / **>** to select **On** or **Off**. When **On** is selected all programs that are not rated will be blocked.
- 2 Press **MENU** to exit.



3.14 To Set Rating Region Table

RRT Setting defines the rating standard for a particular geographic region and/or country.

- 1 Press $\wedge$ / $\vee$ to select **RRT Setting**, and then press $\triangleright$ to enter RRT setting.
- 2 Select each adjustable setting with $\wedge$ / $\vee$, then press $\triangleleft$ / $\triangleright$ to select the sub-selection.
- 3 Press **MENU** to exit.



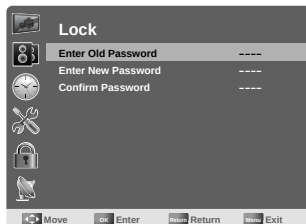
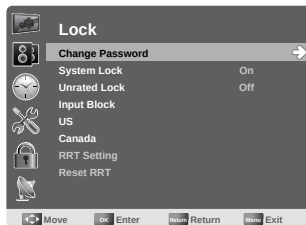
Note:

The picture here only shows an example of the content of RRT Setting. However, the selections and sub-selections of RRT Setting may be different in your OSD menu according to the local broadcasting system.

To reset RRT setting, move to **Reset RRT**, and press $\triangleright$ to reset.

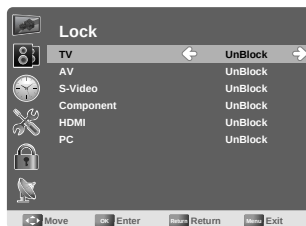
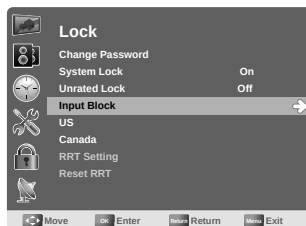
3.15 To Change Password

- 1 Press $\wedge$ / $\vee$ to select **Change Password**, and then press $\triangleright$ to enter **Change Password** setting.
- 2 Move to **Enter Old Password**, and then enter the old password with number keys.
- 3 Enter your new password on **Enter New Password**.
- 4 Enter your new password again on **Confirm Password**. After you complete the last step, the screen will return to the top page of **Lock** menu. If so, the password has been changed successfully.



3.16 To Block by Input Source

- 1 Press **▲** / **▼** to select **Input Block**, and then press **▶** to enter.
- 2 Press **▲** / **▼** to select the input source, then **<** / **>** to select from **Block** or **UnBlock**.
- 3 Press **MENU** to exit.



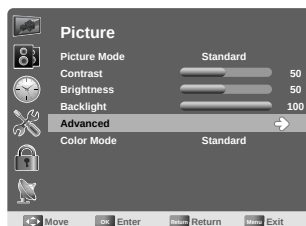
3.17 To Restore Factory Setting

- 1 Press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press **▲** / **▼** to select **Setup** menu, and then press **▶** to enter.
- 3 Press **▲** / **▼** to select **Restore Default**, and then press **▶** to restore the factory default setting.
- 4 Select **Yes** and press **OK** to confirm the setting (Restore Factory Setting won't reset program data, for in case need to get latest program data, please execute Auto Scan in Channel menu again).



3.18 Using PC Function

- 1 When in PC source, press **MENU** to display the OSD main menu.
- 2 Press **▲ / ▼** to select the **Picture** menu, and then press **▶** to enter.
- 3 Press **▲ / ▼** to select your desired controls, and press **◀ / ▶** to adjust.
- 4 For advanced PC functions, select **Advanced** (only in PC source), and then press **▶** to enter.
- 5 Press **▲ / ▼** to select **Auto** (Auto adjustment), **H-Pos** (H-Position), **V-Pos** (V-Position), **Clock**, or **Phase**, and adjust the level with **◀ / ▶**.



Note:

When in PC source, the other menus are the same as or similar to when in other source.

When there is no signal in the PC mode, **No Signal** will be displayed on the screen and the TV will automatically turn into power-saving mode after a few seconds' idleness. Press **POWER** on the remote control and the TV will return to VGA mode.

4 Specifications

LED Panel Size	23 inch TFT	
Screen Format	16:9	
Panel Resolution	1920 (H) x 1080 (V)	
TV System	ATV: NTSC	DTV: ATSC
Video System	HDMI Input x 2	
	YPbPr Input x 1	
	S-Video Input x1	
	Composite Input x 1	
	VGA (PC) Input x 1	
	Tuner Input x 1	
Photo System	USB (JPEG)	
Audio System	AV/S-Video: (RCA x 1) R/L in	
	HDTV: (RCAx1) R/L in	
	HDMI: HDMI1/HDMI2	
	USB (MP3)	
	PC Audio in: Phone jack Audio out: Earphone jack	
	Analog: MTS	Digital: AC3
Built-in Stereo Amplifier Output	5W+5W	
AC Input	100V~240V / 50Hz~60Hz	
Power Consumption	45W (Typical)	
Standby Power Consumption (W)	< 1 (W)	
AC Power Supply (Vac)	100~240	
Dimension W x H x D	560.9(22.08")mm x 388.1(15.28")mm x 190.1(7.48")mm	
Unit Weight	4.5 Kg	9.8 lbs
Unit Weight (w/o stand & base)	3.7 Kg	8.1 lbs

Note: Specifications are subject to change without notice.

FACTORY PRESET TIMING TABLE(PC MODE):

MODE	RESOLUTION	HORIZONTAL FREQUENCY (KHz)	VERTICAL FREQUENCY (Hz)
1	640×480 @60Hz	31.469	59.941
2	800×600 @60Hz	37.879	60.317
3	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
4	1152×864 @75Hz	67.5	75
5	1280×720 @60Hz	44.955	59.940
6	1280×960 @60Hz	60	60
7	1280×1024 @60Hz	63.981	60.020
8	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
9	1680×1050 @60Hz	65.290	59.954
10	1920×1080 @60Hz	67.5	60.00

Video mode

MODE	RESOLUTION
1	720×480i @60Hz
2	720×480p @60Hz
3	1280×720p @60Hz
4	1920×1080i @60Hz
5	1920×1080p @60Hz
6	1920×1080p @24Hz
7	1920×1080p @30Hz

SAFETY PRECAUTIONS

This LED TV is manufactured and tested on a ground principle that a user's safety comes first. However, improper use or installation may result in danger to the LED TV as well as to the user. Carefully go over the following WARNINGS before installation and keep this guide handy.

Warnings

- This LED TV should be operated only at the correct power sources indicated on the label on the rear end of the LED TV. If you are unsure of the power supply in your residence, consult your local dealer or power company.
- Do not try to repair the LED TV by yourself as it contains no user-serviceable parts. The LED TV should be repaired by a qualified technician only.
- Do not remove the LED TV cabinet. There are high-voltage parts inside that may cause electric shock to human bodies, even when the power cord is disconnected.
- Stop using the LED TV if the cabinet is damaged. Have it checked by a service technician.
- Put your LED TV only in a clean dry environment. Unplug the LED TV immediately if it gets wet, and consult your service technician.
- Always unplug the LED TV before cleaning it. Clean the cabinet with a clean dry cloth. Apply non-ammonia based cleaner onto the cloth, not directly onto the glass screen.
- Keep the LED TV away from magnetic objects, motors, TV sets, and transformer.
- Do not place heavy objects on the cable or power cord.
- For PLUG CABLE EQUIPMENT, the Socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

CARE AND MAINTENANCE

Care

- Avoid exposing your LED TV directly to sunlight or other heat source. Place your LED TV away from the sunlight to reduce glare.
- Put your LED TV in a well ventilated area.
- Do not place anything heavy on top of your LED TV .
- Make certain your LED TV is installed in a clean and moisture-free area.
- Keep your LED TV away from magnets, motors, transformers, speakers, and other TV sets.

Safety Tips

- If smoke, abnormal noise or odor appears to arise from your LED TV. Remove the power cord immediately and call your service center.
- CAUTION- Never remove the rear cover of your LED TV cabinet. The display unit inside contains high-voltage and may cause electric shock to human bodies.
- Never try to repair your LED TV yourself. Always call your authorized service center or a qualified technician to fix it.

TROUBLESHOOTING

No Power

- Make sure A/C power cord is securely connected to the power supply is firmly connected to the TV.
- Plug another electrical device into the power outlet to verify the outlet is working.

Power on but no screen image

- Make sure the video are tightly secured.
- You have selected the correct video input.
- Adjust brightness.
- Make sure all cables are installed.

Wrong or abnormal colors

- If any colors (red, green, blue) are missing, check the video cable to make sure it is securely connected. Loose or broken pins in the cable connector could cause an improper connection.
- Connect the TV unit to another video source or use another TVs to make sure the video source is no problem.

The design and specifications are subject to change without notice. All rights reserved.

Explicación de los símbolos de ADVERTENCIA



Voltaje peligroso: El símbolo del relámpago con una punta de flecha dentro del triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario acerca de la presencia de voltaje peligroso dentro del producto que podría tener la magnitud suficiente como para constituirse en un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



Instrucciones: El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero indica al usuario la presencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña al producto.

Instrucciones de seguridad

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice esta TV LED cerca de agua.
- 6) Limpie la TV sólo con un paño seco. No utilice limpiadores líquidos, con alcohol o en aerosol.
- 7) No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale la TV LED en un área de buena ventilación.
- 8) Mantenga la TV LED alejada de la humedad, polvo excesivo y cualquier fuente de calor, tales como radiadores, salidas de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No extraiga la cubierta trasera. No existen piezas internas que el usuario pueda reparar.
- 10) No anule la seguridad de la clavija polarizada ni lade la clavija con conexión a tierra. Una clavija polarizada tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Una clavija con conexión a tierra tiene dos patillas y una espiga de conexión a tierra. La tercera espiga se proporciona para su seguridad. Si la clavija proporcionada no entra en su tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
- 11) Proteja el cable de alimentación para que nadie lo pise ni quede aplastado, especialmente en las clavijas, tomas de corriente y puntos por donde sale de la TV LED.
- 12) Nunca apoye objetos sobre el cable de alimentación ni lo coloque en lugares por el que pasan muchas personas. Se recomienda colocar el cable de alimentación en la ubicación desde donde sale del dispositivo.
- 13) Utilice solamente los accesorios suministrados por el fabricante.
- 14) Utilice el producto solamente con el carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa especificado por el fabricante o vendido con el TV LED. Cuando utilice un carrito, tenga cuidado para evitar lesiones causadas por una caída.
- 15) Desenchufe esta TV LED durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo.
- 16) Solicite todos los trabajos de reparación sólo al personal calificado. Las reparaciones serán necesarias cuando la TV LED se haya dañado de alguna forma: cuando se haya estropeado el cable o la clavija de alimentación, se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos en el interior del producto, cuando éste haya estado expuesto a la lluvia o a la humedad, cuando no funcione normalmente o cuando se haya caído.



Información reguladora

Declaración de conformidad de la comisión FCC¹

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de la Normativa de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este equipo no causa interferencias electromagnéticas perjudiciales, y (2) este equipo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Información adicional

Tras someterlo a las pruebas correspondientes, se ha determinado que este equipo cumple los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B de conformidad con la parte 15 de la Normativa de la FCC. Estos límites se han establecido con el objetivo de aportar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación doméstica. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio y televisión. Sin embargo, no existe garantía de que éstas no se produzcan en determinadas instalaciones. Si el equipo produjera interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede probarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario corregir dichas interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena de recepción
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a una toma de corriente situado en un circuito diferente al del receptor
- Consulte a un distribuidor o un técnico especialista si necesita ayuda

Advertencia: La comisión de comunicaciones federales (FCC) advierte que cualquier cambio o modificación que no disponga de aprobación expresa por la parte responsable de la conformidad de podría invalidar su autoridad para operar el equipo.

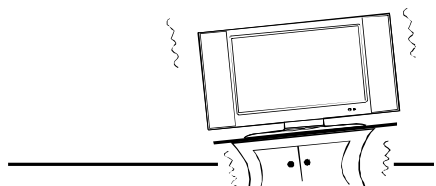
Nota de conformidad con la normativa de DOC²

Este aparato digital no supera los límites establecidos por la Clase B para las emisiones de ruido de radio procedentes de los aparatos digitales, según lo estipulado en las Regulaciones de interferencias de radio del Departamento de comunicaciones de Canadá. Este dispositivo cumple con lo estipulado para la Clase B de la normativa ICES-003 de Canadá.

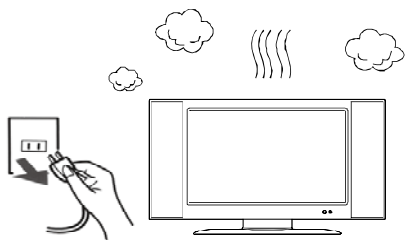
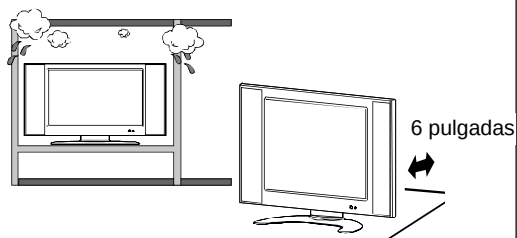
-
1. se aplica sólo a los productos adquiridos en los Estados Unidos de América
 2. se aplica sólo a los productos adquiridos en Canadá

PRECAUCIONES Y RECORDATORIOS

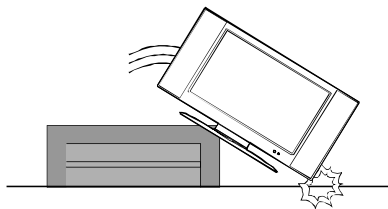
Coloque la unidad en superficies niveladas.



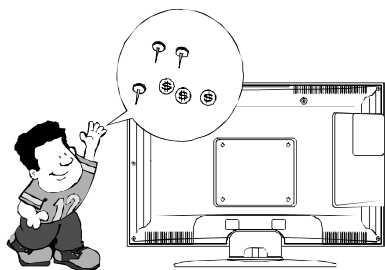
No coloque la TV en lugares cerrados o en una caja cuando esté siendo utilizada.



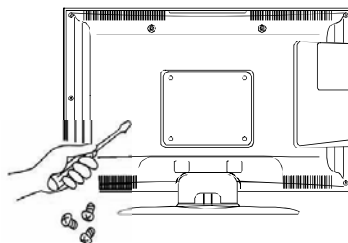
Desenchufe de inmediato si existe un funcionamiento defectuoso como una desaparición de imagen, una desaparición de vídeo/audio, humo u olores extraños provenientes de la TV.



Desenchufe de inmediato si se colocan otros materiales extraños dentro de la TV o si ésta se cae.



No arroje ningún objeto dentro de la TV, como metales u otros materiales inflamables.



Prohíba/evite abrir la cubierta de la TV.

- 17) No exponga la TV LED a salpicaduras ni coloque sobre ésta ningún recipiente que contenga líquidos.
- 18) El panel posterior de esta unidad incluye la indicación de peligro de descarga eléctrica y su símbolo gráfico asociado.
- 19) Este producto está diseñado sólo para el entretenimiento. Se encuentran excluidas las tareas visuales.
- 20) Montaje en pared o techo: Cuando instale el producto en la pared o en el techo, asegúrese de instalarlo de acuerdo con el método recomendado por el fabricante. Por razones de seguridad, utilice sólo el accesorio de montaje indicado.



PRECAUCIÓN: Cualquier daño causado por un intento incorrecto de instalar esta TV LED no se encuentra cubierto por los términos de la garantía del fabricante.

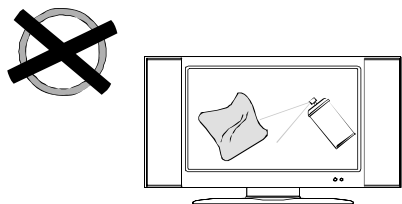


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga esta TV LED a la lluvia o humedad.

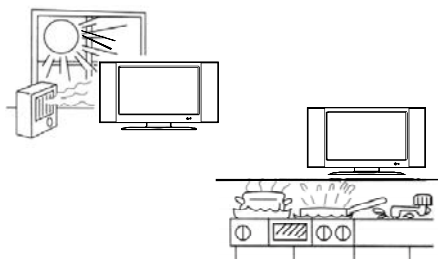


De acuerdo con la regulación de la directiva WEEE, este monitor no puede desecharse como un residuo normal en Europa luego del final de su vida útil. Consulte la información de reciclaje de nuestro sitio Web para la manipulación de estos productos.

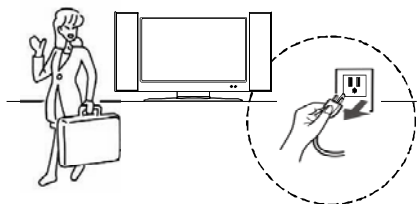
Recuerde desenchufar el cable de alimentación de CA del tomacorriente de CA antes de efectuar la limpieza. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol para limpiar la pantalla.



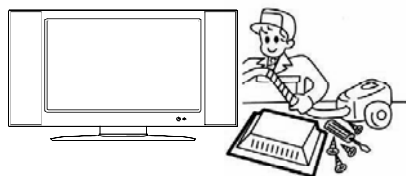
Evite exponer la TV a la luz solar directa y a lugares polvorientos, de gran humedad y humosos.



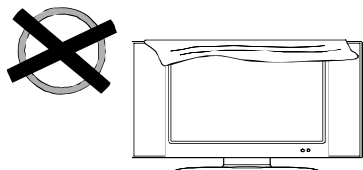
Asegúrese de desenchufar la unidad cuando no la utilice durante un período de tiempo extenso (días).



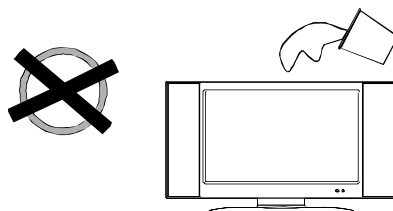
Póngase en contacto con el personal de servicio técnico para limpiar la parte interna de la TV una vez por año.



No cubra ni bloquee cualquier rejilla y abertura. Una ventilación inadecuada podría acortar la vida útil de la TV y causar un sobrecalentamiento.



No coloque la TV cerca de agua, por ejemplo, en lugares como bañeras, lavabos, fregaderos, lavaderos, piscinas o subsuelos mojados.



Aviso para el control remoto

Evite que se caiga



Evite que esté expuesto a líquidos



Evite utilizar limpiadores en aerosol



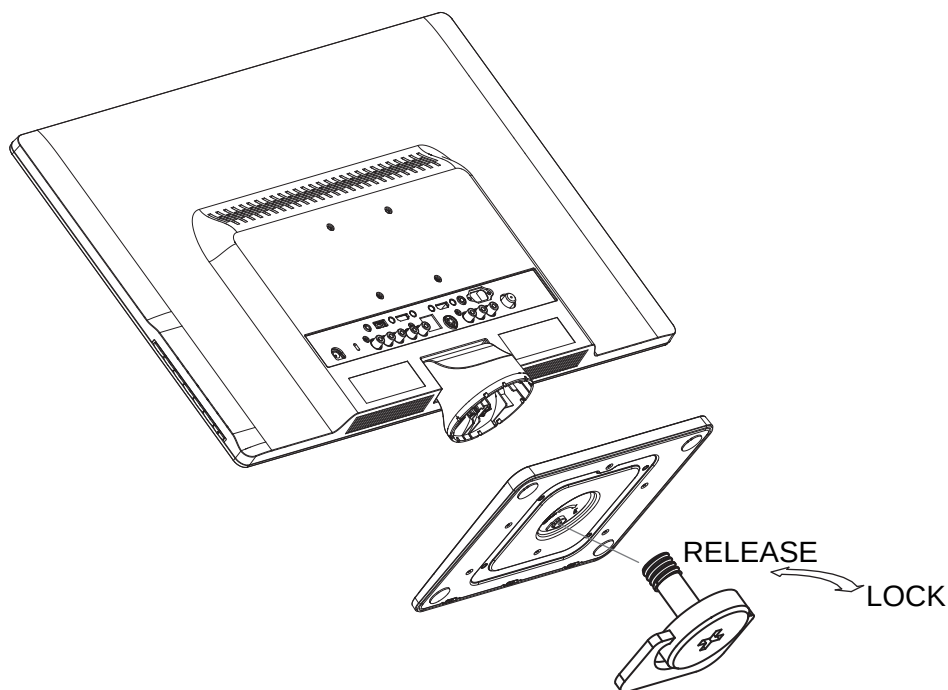
Tabla de Contenidos

1.	1.1 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	1
	1.3 Panel de control	3
	1.4 Insertar las pilas del mando a distancia	4
	1.5 Mando a distancia	5
	1.6 Key pad	7
	2.2 Conectar dispositivos externos	9
	2.2.1 Conexión de auriculares externos	9
	2.2.2 Conexión a dispositivos de AV	10
	2.2.3 Conectar una unidad VCR, STB o reproductor de DVD mediante vídeo de componentes.....	11
	2.2.4 Conectar una unidad VCR, STB o reproductor de DVD mediante vídeo compuesto.....	11
	2.2.5 Conectar un PC mediante VGA	12
	2.2.6 Conectar un PC mediante DVI.....	12
	2.2.7 Conexión de HDMI.....	13
	2.2.8 Conectar con USB	13
	2.3 Usar el televisor	14
	2.3.1 Encender y apagar el televisor	14
	2.3.2 Conmutación de fuente de señal	14
	2.3.3 Realizar una búsqueda automática de canales	14
	2.3.4 Selección de canales	14
	2.3.5 Ajustar el volumen	15
	2.3.6 Editar la lista de canales o la lista de favoritos	15
	2.3.7 Ver imágenes y reproducir música	15
3.	Ajuste de la configuración del menú en pantalla (OSD)	16
	3.1 Menú de configuración OSD	17
	3.2 Almacenar canales de memoria	17
	3.3 Ver los menús	18
	3.4 Configuración del canal favorito.....	18
	3.5 Mostrar u ocultar canales.....	19
	3.6 Configurar el nombre del canal	19
	3.7 Configurar las opciones de imagen	20
	3.8 Configurar las opciones de audio	20
	3.9 Definir la configuración del sistema	20
	3.10 Configurar el menú Hora.....	21

Table of Contents

3.11 Configurar subtítulos ocultos	22
3.12 Utilizar los controles paternos.....	23
3.13 Bloquear películas o programas de TV sin calificación.....	38
3.14 Establecer la tabla de regiones de calificación	25
3.15 Cambiar la contraseña.....	26
3.16 Bloquear mediante la fuente de entrada.....	27
3.17 Restaurar la configuración predeterminada de fábrica	27
3.18 Utilizar la función PC.....	28
4. Especificaciones.....	29
TABLA DE FRECUENCIAS PREDEFINIDAS DE FÁBRICA(PC MODO)	30
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	31
CUIDADO Y MANTENIMIENTO	32
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	32

1.1.1 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

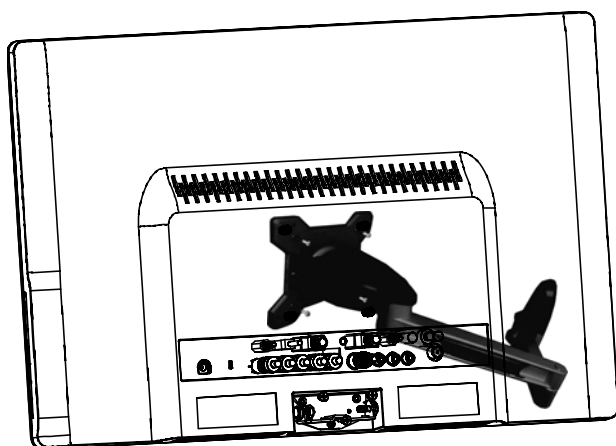


INSTALACIÓN:

1. Dé la vuelta al TV y póngalo bocabajo.
2. Alinee el TV con las ranuras del soporte.
3. Recuerde que el lado más largo del soporte debe apuntar hacia delante.
4. Tire del aro del tornillo hacia arriba y, a continuación, gire dicho tornillo en el sentido de las agujas del reloj para fijarlo. Cuando la base esté acoplada firmemente al TV, baje el aro del tornillo para que quede al mismo nivel que la base de este.
5. Compruebe el lado inferior del soporte y asegúrese de que el TV ha quedado instalado firmemente en el soporte, y que los tornillos no estén sueltos.

DESINSTALACIÓN:

1. Dé la vuelta al TV y póngalo bocabajo.
2. Gire el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj para aflojarlo.
3. Retire el soporte del TV.



Siga estos pasos para finalizar la instalación del brazo de montaje en pared:

1. Coloque el brazo de montaje en pared en la parte posterior de la TV.
2. Inserte los 4 tornillos en los orificios y apriete. Alinee los orificios del brazo con los orificios ubicados en la parte posterior de la TV.
3. Vuelva a conectar los cables. Consulte el manual de usuario incluido con el brazo de montaje en pared opcional para obtener instrucciones sobre su instalación en la pared.

NOTA

- 75 mm x 75 mm, VESA high hole (n=4), M4, espaciado = 0,7 mm, profundidad = tornillo de 10 mm.
Kit de montaje no incluido.
- Por razones de seguridad, si se adquiere el kit de montaje VESA por separado, asegúrese de que el kit de montaje posea clasificación UL y lo instale sólo personal de servicio técnico.

1.3 Panel de control



Sensor del control remoto: Ésta es la ventana a través de la que pasan todas las señales del control remoto hacia el sensor.

1.4 Botones

1	Menu (Menú)
2	Input (Entrada)
3	Botones CH ▲/▼ (Subir/bajar de canal)
4	Botones Volume +/- (Subir/bajar volumen)
5	Encendido/apagado



1.5 Mando a distancia

Descripción	Icono	Función
Alimentación		Presionar para encender y apagar el televisor.
Fuente de entrada	INPUT	Presionar para mostrar la lista de fuentes de entrada.
Teclado numérico	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Utilícelos para seleccionar un canal directamente. Presione los números 0 a 9 para insertar los números de programa (presione 1 y 0 para el programa 10).
Introducción de programa	—	Presione este botón para insertar el canal secundario DTV
Último	LAST 	Presionar para volver al último canal seleccionado.
Información	INFO	Presionar para mostrar información de programación.
Menú	MENU	Presionar para activar o desactivar el menú en pantalla (OSD); confirmar la configuración.
Flechas		Presione arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse por los menús en pantalla.
Seleccionar	OK	Presione este botón para confirmar la selección
Lista de canales de guía	GUIDE	Presione este botón para ver la pantalla de la Guía electrónica de programas.
Volver	RETURN	Presione este botón para volver al menú anterior.
Selección de canales	CH ▲ / CH ▼	Presione  para aumentar el número del canal. Presione  para reducir el número de canal.
Ajuste de volumen	VOL+ / VOL-	Presione VOL + para subir el volumen de audio. Presione VOL - para bajar el volumen de audio.

Descripción	Icono	Función
Temporizador de apagado automático	SLEEP 	Presione repetidamente este botón para configurar el temporizador de apagado automático (Desactivado, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 minutos). Aparecerá información de apagado automático en el medio de la pantalla para mostrar el tiempo restante. Puede cancelar el temporizador presionando el botón del temporizador de sueño.
Sonido de televisión multicanal	MTS	Presione este botón para alternar el modo de sonido (Mono / Estéreo / SAP) en ATV o los servicios de audio en DTV.
Canales favoritos	FAV	Presione este botón para cambiar a los canales favoritos. No se estableció un canal favorito, el mensaje "No disponible" aparecerá en la pantalla.
Relación de aspecto	ASPECT 	Presione este botón para ajustar la relación de anchura con la altura de la imagen. Los valores disponibles son: Pantalla completa, Normal, Zoom y Cine.
Subtítulos	C.C.	Presione este botón para abrir o cerrar los subtítulos.

1.6 Conexiones de entrada y salida



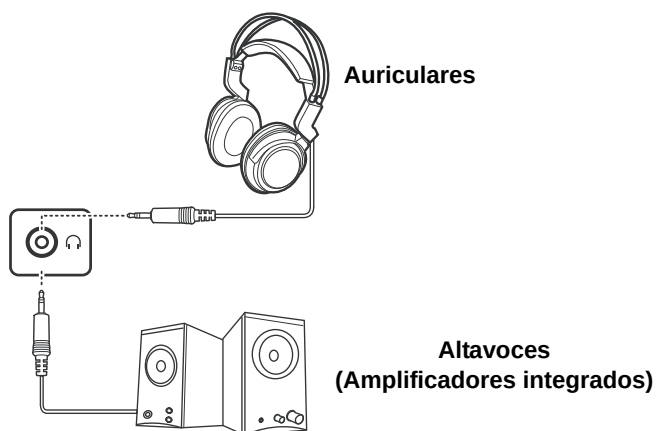
Descripción	Conector	Función
Conector de alimentación	 DC IN	Se conecta al cable Adaptador incluido.
Entrada HDMI 1	 HDMI1	Le permite conectar un dispositivo externo, como un reproductor de DVD, un receptor o el puerto DVI / HDMI de un PC.
Entrada HDMI 2	 HDMI2	Le permite conectar un dispositivo externo, como un reproductor de DVD, un receptor o el puerto DVI / HDMI de un PC.
Entrada VGA (PC)	 VGA	Conectar a un puerto VGA de su PC.
Entrada de audio (PC)	 AUDIO	Conectar a un puerto de audio de su PC.
Entrada en componentes (audio)	 L AUDIO R	Permite conectar un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD.

Entradas en componentes (vídeo)		Permite conectar un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD.
Salida para auriculares		Le permite conectar auriculares o altavoces externos con el amplificador incorporado.
Cable/Antena		Conectar a una antena o televisor por cable.
Entradas de S-Vídeo		Permite conectar un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD.
Entradas en componentes		Permite conectar un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD.
USB		Admite archivos JPEG y MP3.

2.2 Conectar dispositivos externos

Conecte dispositivos externos, como VCR, decodificadores, reproductores de DVD, videoconsolas, auriculares o su PC al televisor utilizando los puertos adecuados situados en la parte posterior de dicho televisor.

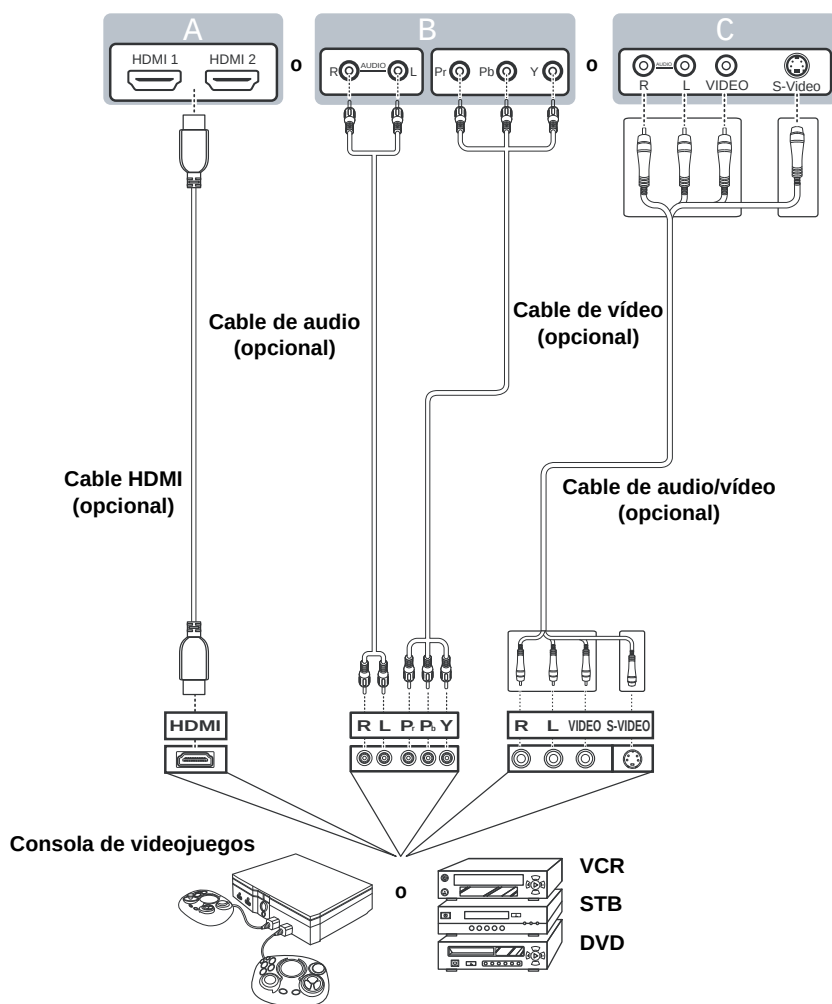
2.2.1 Conexión de auriculares externos



Nota:

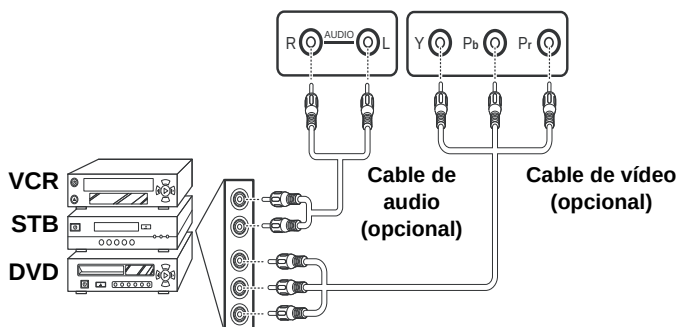
- Los altavoces o auriculares externos no se incluyen con la TV.
- Los altavoces internos del televisor no emitirán sonido cuando los auriculares estén enchufados.
- Utilice sólo altavoces externos que dispongan de amplificadores integrados.
- Sólo podrá conectar un dispositivo externo de sonido a la vez.

2.2.2 Conexión a dispositivos de AV



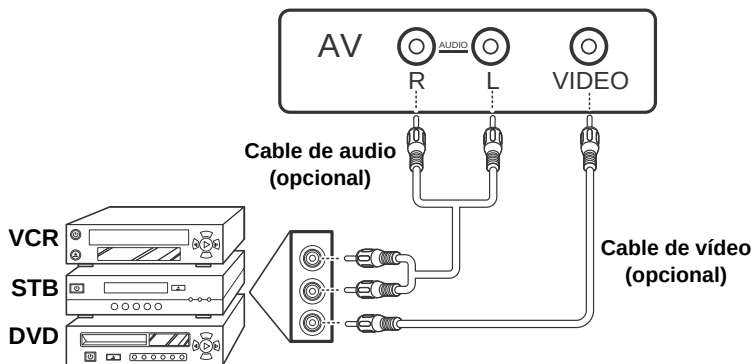
2.2.3 Conectar una unidad VCR, STB o reproductor de DVD mediante vídeo de componentes

Conecte el televisor a una unidad VCR, STB o reproductor de DVD mediante las entradas de vídeo de componentes.



2.2.4 Conectar una unidad VCR, STB o reproductor de DVD mediante vídeo compuesto

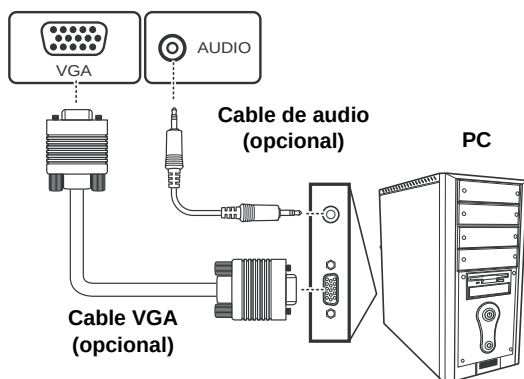
Conecte el televisor a una unidad VCR, STB o reproductor de DVD mediante la entrada de vídeo compuesto.



2.2.5 Conectar un PC mediante VGA

Conecte el televisor a su PC para usar este equipo como monitor utilizando el puerto VGA como se indica a continuación.

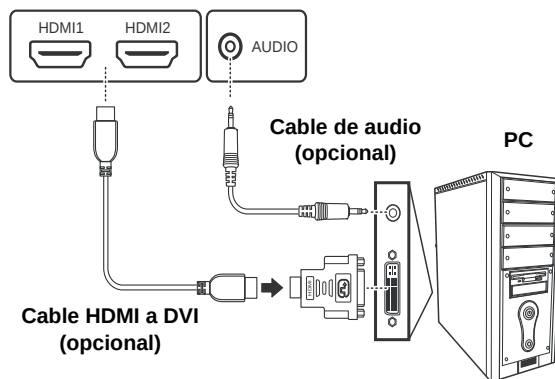
- 1 Conecte el puerto VGA del televisor a la salida VGA de su PC.
- 2 Conecte el puerto AUDIO del televisor al puerto de salida de línea de su PC para escuchar audio procedente de este equipo.



2.2.6 Conectar un PC mediante DVI

Conecte el televisor a su PC para usar este equipo como monitor utilizando el puerto DVI como se indica a continuación.

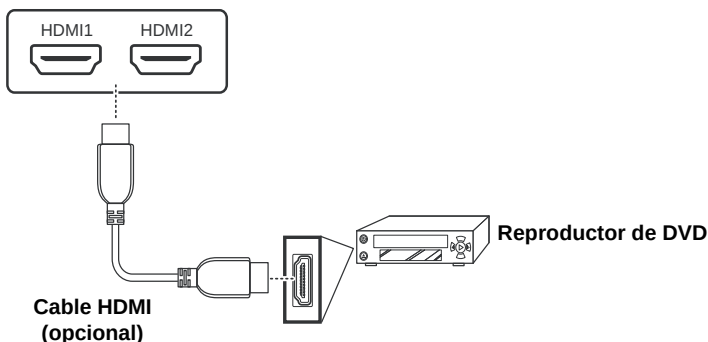
- 1 Conecte el puerto HDMI 1 o HDMI 2 de la TV a la salida DVI del PC.
- 2 Conecte el puerto AUDIO del televisor al puerto de salida de línea de su PC para escuchar audio procedente de este equipo.



2.2.7 Conexión de HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) asegura que siempre se envíe la mejor señal de vídeo de la fuente al televisor.

Consulte la ilustración siguiente para conectar un dispositivo HDMI al televisor.



Nota1:

Al conectar el cable de HDMI, no es necesario conectar el cable de audio. Sin embargo, es necesario conectarlo, si está conectado un cable HDMI a DVI.

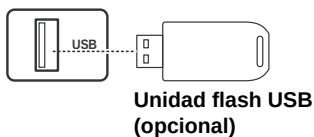
Nota2:

FUNCIÓN CEC

1. Reproducción con sólo presionar un botón: Permite iniciar la reproducción de un dispositivo y convertirlo en la fuente activa con sólo presionar un botón.
2. Espera del sistema: Permite al usuario colocar todos los dispositivos en espera con sólo presionar un botón.

2.2.8 Conectar con USB

Conecte la unidad flash USB al televisor mediante el puerto USB tal y como se muestra. Se admiten los archivos JPEG y MP3.



Nota:

El disco duro USB no es compatible.

2.3 Usar el televisor

2.3.1 Encender y apagar el televisor

- 1 Presione  en el panel de control o en el mando a distancia. El indicador LED de encendido ubicado en la TV cambiará de ámbar a azul, lo que indica que el televisor está encendido.
- 2 Presione  de nuevo. El indicador LED de encendido cambia de azul a ámbar, lo que indica que el televisor está apagado.

2.3.2 Conmutación de fuente de señal

Presione **INPUT** en el panel de control o el mando a distancia para seleccionar la señal de la fuente de entrada para establecer la fuente de TV para la búsqueda de canales. Presione **OK** para confirmar la acción.

2.3.3 Realizar una búsqueda automática de canales

Antes de usar el televisor para ver programas, es necesario activar primero la búsqueda de canales.

- 1 Presione **MENU** en el panel de control o en el mando a distancia y, a continuación, entre en el menú Canal.
- 2 Seleccione **Aire/Cable** para establecer la fuente de la señal. (**Aire** o **Cable**; el valor predeterminado es **Cable**)
- 3 Seleccione **Búsqueda automática** Hay tres opciones disponibles: **Buscar todos los canales**, **Solamente los canales digitales** y **Solamente los canales analógicos**.
 - Para buscar solamente los canales digitales, seleccione **Solamente los canales digitales**.
 - Para buscar solamente los canales analógicos, seleccione **Solamente los canales analógicos**.
 - Para buscar ambos tipos de canales, seleccione **Buscar todos los canales**.
- 4 Presione **>** en el mando a distancia para ejecutar la búsqueda de canales.

2.3.4 Selección de canales

- Presione **CH▲** en el panel de control o el  mando a distancia para aumentar el número de programa.
- Presione **CH▼** en el panel de control o  en el mando a distancia para reducir el número de programa.
- Introduzca el número de canal específico presionando los botones de número del mando a distancia.

2.3.5 Ajustar el volumen

- 1 Presione **VOL+** / **VOL-** en el panel de control o $\overset{+}{\text{VOL}}$ / $\overset{-}{\text{VOL}}$ en el mando a distancia para subir o bajar el volumen.
- 2 Presione  para desactivar el sonido y vuelva a presionar  o los botones de volumen para restaurar el volumen original.

2.3.6 Editar la lista de canales o la lista de favoritos

- 1 Presione **MENU** en el panel de control o en el mando a distancia y, a continuación, entre en el menú Canal.
- 2 Seleccione **Mostrar/ocultar** o **Favoritos** para editar la lista de canales o la lista de favoritos.
- 3 Para mostrar u ocultar la lista de canales, seleccione el canal y presione **Aceptar** para activarlo o desactivarlo. Para agregar un canal a la lista de favoritos o quitarlo de ella, seleccione el canal y presione **Aceptar** para activarlo o desactivarlo.

2.3.7 Ver imágenes y reproducir música

- 1 Inserte una unidad flash USB en el puerto USB.
- 2 Presione el botón **ENTRADA** del mando a distancia para abrir la lista de fuentes de entrada.
- 3 Seleccione **USB** para cambiar a la pantalla de almacenamiento externa.
- 4 Utilice **< / >** en el mando a distancia para seleccionar **Foto/Música** para ver imágenes o reproducir archivos de música.
- 5 Utilice **^ / v** para seleccionar una carpeta (si la hay) y presione **Aceptar** para abrirla.
- 6 Utilice **^ / v** para seleccionar la imagen o archivo de música que desee.
- 7 Presione **Aceptar** para ver la imagen a pantalla completa o reproducir el archivo de música seleccionado.
 - Utilice **< / >** y **Aceptar** para seleccionar y aplicar los botones en pantalla para reproducir música.
 - Utilice **< / >** para ver la imagen anterior o siguiente.
 - Presione **Aceptar** para iniciar o detener la presentación de diapositivas.
 - Presione **VOLVER** para salir de la presentación de diapositivas de imágenes.



3 Ajuste de la configuración del menú en pantalla (OSD)

El sistema de menús en pantalla (OSD) proporciona un método sencillo y rápido para definir la configuración del televisor. Puede acceder al menú OSD a través de los botones del panel de control o del mando a distancia.

Antes de pasar a los detalles de cada elemento del menú OSD, familiarícese con el uso del sistema OSD:

MENÚ ACTUAL:

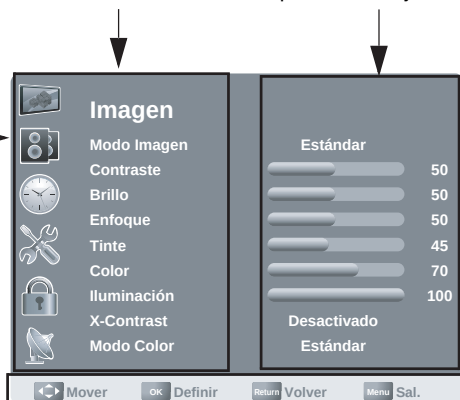
Muestra el título del menú seleccionado actualmente.

ELEMENTOS AJUSTABLES:

Muestra la configuración / valores de los parámetros ajustables.

MENÚ PRINCIPAL:

Muestra una lista de elementos del menú. El elemento seleccionado se marcará con un color diferente que los demás elementos del menú.



INSTRUCCIONES:

Instrucciones rápidas para ajustar la configuración.

Función	Panel de control del televisor	Mando a distancia
Menú OSD	MENU	MENU
Arriba	CH ▲	Flecha ▲
Abajo	CH ▼	Flecha ▼
Aumentar	VOL +	Flecha >
Disminuir	VOL -	Flecha <
Seleccionar/Aplicar	MENÚ	Aceptar/Flecha >
Volver	ENTRADA	VOLVER

3.1 Menú de configuración OSD

Siga las instrucciones que se indican en la parte inferior del menú de Función OSD. Presione los botones de la flecha **CH + / CH -** del panel de control o **^ / v** del mando a distancia para desplazarse por los elementos. presione **VOL+** en el panel de control o **Aceptar** en el mando a distancia para seleccionar un elemento. A continuación, presione **MENÚ** para salir del menú OSD. Es posible configurar los siguientes menús por medio de distintos métodos de ajuste.

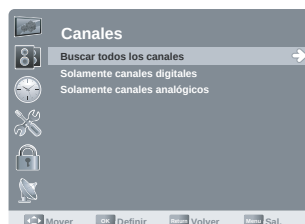
3.2 Almacenar canales de memoria

- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione **^ / v** para seleccionar el menú **Canales** y, a continuación, presione **>** para entrar.
- 3 Presione **^ / v** para seleccionar **Aire/Cable** y utilice **< / >** para seleccionar **Aire** o **Cable**.

Aire: programas de señal de RF por aire.

Cable: programas de señal de RF por cable.

- 4 Presione **^ / v** para seleccionar **Búsqueda automática** y, a continuación, presione **>** para entrar.
- 5 Presione **^ / v** para seleccionar **Buscar todos los canales**, **Solamente canales digitales** o **Solamente canales analógicos** y presione **>** para llevar a cabo la función Búsqueda automática. Para detener la búsqueda, presione **MENU** en cualquier momento.
- 6 Aparecerá la pantalla Búsqueda automática y, a continuación, la pantalla regresará al primer canal encontrado.



3.3 Ver los menús

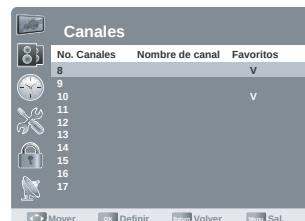
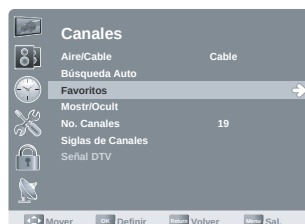
- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD. Hay seis menús principales en la pantalla: **Imagen**, **Audio**, **Hora**, **Configuración**, **Bloqueo** y **Canal**.
- 2 Presione **▲** / **▼** para seleccionar el menú principal que desee.
- 3 Presione **➤** para entrar en el menú seleccionado.
- 4 Utilice **▲** / **▼** para seleccionar el control que desee ajustar.
- 5 Cuando seleccione el control con **➤**, presione **➤** para entrar en el menú de siguiente nivel o habilitar la función. (**➤** solamente aparece cuando se resalta el control)
- 6 Presione **◀** / **➤** para ajustar o seleccionar la configuración.
- 7 Presione **MENU** para salir del menú OSD.



3.4 Configuración del canal favorito

Establecer el canal favorito en la memoria:

- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione **▲** / **▼** para seleccionar el menú **Canales** y, a continuación, presione **➤** para entrar.
- 3 Presione **▲** / **▼** para seleccionar **Favoritos** y, a continuación, presione **➤** para entrar en el parámetro **Favoritos**.
- 4 Presione **▲** / **▼** para seleccionar el canal que le gustaría que fuera el canal favorito. Presione **OK** para confirmar la selección.
- 5 Para cancelar la selección, presione **OK** de nuevo en el canal seleccionado.
- 6 Presione **MENU** para salir.



Nota:

Para ver los canales favoritos, presione el botón **FAV.** para mostrar **Lista de favoritos** y seleccione los canales favoritos que ya se han almacenado.

3.5 Mostrar u ocultar canales

Cuando el canal se borre, no aparecerá en la pantalla cuando explore los canales con CH▲ / CH▼.

Para mostrar u ocultar un canal:

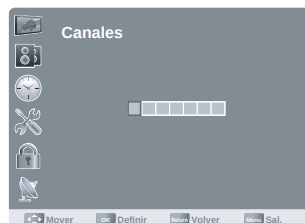
- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione ▲ / ▼ para seleccionar el menú **Canales** y, a continuación, presione ► para entrar.
- 3 Presione ▲ / ▼ para seleccionar **Mostr/Ocult** y, a continuación, presione ► para entrar en el parámetro **Mostr/Ocult**.
- 4 Presione ▲ / ▼ para seleccionar el canal al que desea aplicar el parámetro **Mostr/Ocult** y active o desactive dicho parámetro con **OK**.
- 5 Presione **VOLVER** para regresar al menú anterior en Canal.



3.6 Configurar el nombre del canal

Para editar un nombre para el canal actual:

- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione ▲ / ▼ para seleccionar el menú **Canales** y, a continuación, presione ► para entrar.
- 3 Presione ▲ / ▼ para seleccionar **No. canales** y, a continuación, presione < / > para seleccionar el canal cuyo nombre desea editar.
- 4 Presione ▲ / ▼ para seleccionar **Siglas de canales** y, a continuación, presione ► para entrar en el parámetro **Siglas de canales**.
- 5 Utilice ▲ / ▼ para elegir letras o signos, < / > para avanzar o retroceder.
- 6 Una vez especificado el nombre del canal, presione **VOLVER** o **Aceptar** para completar la configuración.
- 7 Presione **VOLVER** para regresar al menú anterior en Canal.



3.7 Configurar las opciones de imagen

- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Imagen** y, a continuación, presione **➤** para entrar.
- 3 Presione **▲ / ▼** para seleccionar el control **Modo imagen, Contraste, Brillo, Enfoque, Tinte, Color, Iluminación, X-Contraste, Modo color, Modo de pantalla, Reducción de ruido** y, a continuación, presione **◀ / ▶** para ajustar el nivel.



- 4 Presione **VOLVER** para regresar al menú anterior en **Imagen**.

3.8 Configurar las opciones de audio

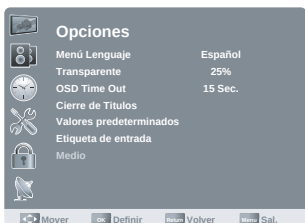
- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Audio** y, a continuación, presione **➤** para entrar.
- 3 Presione **▲ / ▼** para seleccionar el control de **Ecuualizador, Balance, Agudos, Bajos, AVL** y, a continuación, presione **◀ / ▶** para seleccionar la opción que desee.



- 4 Presione **VOLVER** para regresar al menú superior.

3.9 Definir la configuración del sistema

- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Configuración** y, a continuación, presione **➤** para entrar.
- 3 Presione **▲ / ▼** para seleccionar el control **Menú Lenguaje, Transparente, OSD Time Out, Cierre de Titulos, Valores predeterminados, Etiqueta de entrada, Medio**, y a continuación, presione **◀ / ▶** para seleccionar la opción que desee.
- 4 Presione **VOLVER** para regresar al menú superior.

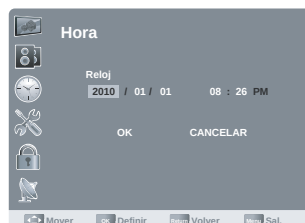


Nota:

La opción **Medio** solamente está disponible cuando se conecta una unidad USB y la fuente de entrada se cambia a **USB**.

3.10 Configurar el menú Hora

- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Hora** y, a continuación, presione **➤** para entrar.
- 3 Presione **▲ / ▼** para seleccionar **Reloj de dormir** y, a continuación, presione **◀ / ▶** para establecer dicha opción en uno de los valores siguientes: **5~240 min** o **Desactivar**.
- 4 Presione **▲ / ▼** para seleccionar **Zona** y seleccione la zona horaria correcta de su área mediante **◀ / ▶**. La hora mostrada en **Reloj** se cambiará a la misma hora automáticamente. Para ajustar la opción **Reloj**, selecciónela y presione **➤**.
- 5 Presione **▲ / ▼** para seleccionar **Verano** y seleccione **Activar** o **Desactivar** mediante **◀ / ▶** en función de la zona horaria de su zona. La hora de la opción **Reloj** cambiará automáticamente.
- 6 Presione **▲ / ▼** para seleccionar Formato de hora y **◀ / ▶** para seleccionar el formato de 12 ó 24 horas.
- 7 Presione **VOLVER** para regresar al menú superior



Nota:

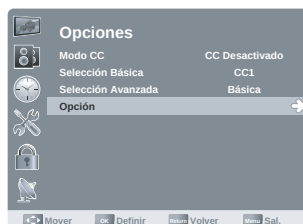
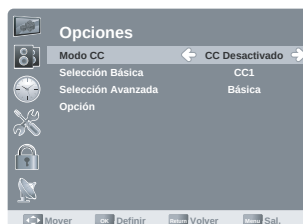
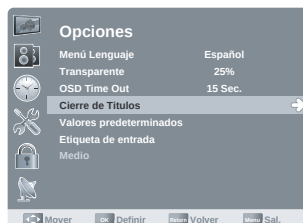
La hora de la opción **Reloj** solamente se puede ajustar manualmente cuando la opción **Sincronización automática** está establecida en **Desactivar**.

3.11 Configurar subtítulos ocultos

- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Opciones** y, a continuación, presione **▶** para entrar.
- 3 Presione **▲ / ▼** para seleccionar **Cierre de títulos** y, a continuación, presione **▶** para entrar en el parámetro **Cierre de títulos**.
- 4 Presione **▲ / ▼** para seleccionar **Modo CC**, **Selección básica**, **Selección avanzada** o **Opción** y utilice **< / >** para elegir una opción. **Selección básica**: permite establecer las opciones de subtítulos ocultos analógicos. **(CC1~CC4, Texto1~Texto4, Desactivar)** **Selección avanzada**: permite seleccionar formatos de señal de subtítulos ocultos y configurar modos de subtítulos para canales de TV digital. **(Servicio1~6, Básico)**

Para obtener opciones de configuración detalladas de subtítulos ocultos:

- 1 Presione **▲ / ▼** para seleccionar **Opción** y, a continuación, presione **▶** para entrar en el parámetro **Opción**.
- 2 Presione **< / >** para seleccionar **Personalizado** para la opción Modo y, a continuación, utilice **▲ / ▼** para ajustar las opciones que desee y **< / >** para ajustar la configuración que estime oportuno.



Nota:

Si selecciona **Defecto** para la opción **Modo**, no podrá ajustar la configuración detallada y los parámetros se establecerán conforme al contenido de transmisión.

3.12 Utilizar los controles paternos

- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione **▲** / **▼** para seleccionar el menú **Bloqueo** y, a continuación, presione **➤** para entrar.
- 3 En el campo **Entra contraseña**, escriba la contraseña. (La contraseña predeterminada es 0000.)
- 4 Desplácese a **Sist. de bloqueo** y seleccione **Activar** para habilitar la configuración detallada.
- 5 Desplácese al sistema de calificación **EE.UU.** o **Canadá**.

EE.UU.: presione **➤** para establecer las calificaciones TV o MPAA.

TV

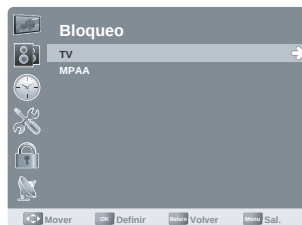
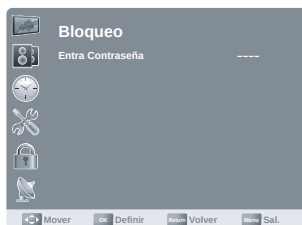
- 1 Presione **▲** / **▼** para seleccionar **TV** y, a continuación, presione **➤** para entrar en el parámetro **TV**. Aparecerá la siguiente pantalla en la que puede personalizar la siguiente calificación de TV:

Y (todos los niños)
Y7 (niños mayores)
G (público en general)
PG (control recomendado)
14 (advertencia para los padres)
MA (adultos)

También puede personalizar las calificaciones de TV para el siguiente contenido:

TODO (contenido de todo tipo)
FV (violencia ficticia)
V (violencia)
S (escenas de sexo)
L (lenguaje para adultos)
D (lenguaje sexual)

- 2 Presione **OK** para establecer o restablecer cada área.
- 3 Presione **MENU** para salir.



Nota:

Si olvida la contraseña, utilice la contraseña de supervisor (70718512) para entrar en el menú **Bloquear** y restablezca la contraseña.

MPAA

- 1 Presione **^** / **v** para seleccionar **MPAA** y, a continuación, presione **>** para entrar en el parámetro **MPAA**.
- 2 Presione **^** / **v** para seleccionar el nivel de calificación MPAA que desee.
El nivel de calificación MPAA se define de la siguiente manera:
G (público en general)
PG (control paterno recomendado)
PG-13 (recomendado para niños de 14 años o niños mayores)
R (adultos)
NC-17 (no recomendado para niños menores de 17 años)
X (solamente para adultos)
- 3 Presione **Aceptar** para cambiar entre **Bloquear** y **Desbloquear**.
- 4 Presione **MENU** para salir.

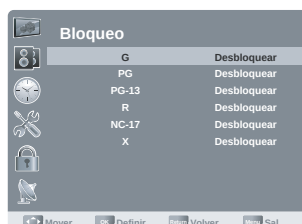
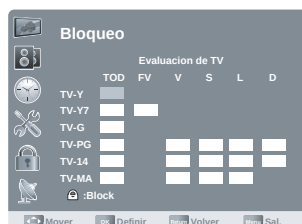
Canadá: Presione **>** para establecer las calificaciones para el inglés y francés de Canadá.

Inglés de Canadá

- 1 Presione **^** / **v** para seleccionar **Inglés de Canadá**.
- 2 Presione **>** para entrar.
- 3 Presione **^** / **v** para seleccionar el nivel de calificación para Inglés de Canadá.

Los niveles de calificación de la opción Inglés de Canadá se definen de la siguiente manera:

- C** (niños)
 - C8+** (niños de ocho años y niños mayores)
 - G** (programación general, adecuado para todos los públicos)
 - PG** (control paterno)
 - 14+** (telespectadores mayores de 14 años)
 - 18+** (programación para adultos)
- 4 Presione **Aceptar** para cambiar entre **Bloquear** y **Desbloquear**.
 - 5 Presione **MENU** para salir.



Francés de Canadá

- 1 Presione **^** / **v** para seleccionar **Francés de Canadá**.
- 2 Presione **>** para entrar.
- 3 Presione **^** / **v** para seleccionar el nivel de calificación para Francés de Canadá.

Los niveles de calificación de la opción Francés de Canadá se definen de la siguiente manera:

G (público en general)

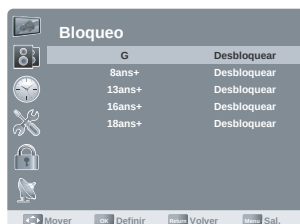
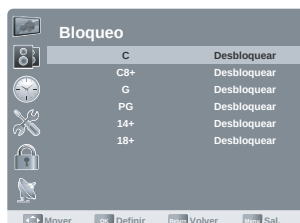
8ans+ (niños de ocho años y niños mayores)

13ans+ (inapropiado para niños menores de 13 años)

16ans+ (inapropiado para niños menores de 16 años)

18ans+ (reservado para adultos)

- 4 Presione **MENU** para salir.



3.13 Bloquear películas o programas de TV sin calificación

- 1 Presione **^** / **v** para seleccionar **No calificados** y, a continuación, presione **<** / **>** para seleccionar **Activar** o **Desactivar**. Cuando elija **Activar**, todos los programas que no estén calificados se bloquearán.
- 2 Presione **MENU** para salir.



3.14 Establecer la tabla de regiones de calificación

La configuración RRT define la normas de calificación para una región geográfica y/o país determinado.

- 1 Presione $\wedge$ / $\vee$ para seleccionar **RRT para ajustar** y, a continuación, presione $\triangleright$ para entrar en el parámetro Configuración RRT.
- 2 Seleccione cada opción ajustable mediante $\wedge$ / $\vee$ y, a continuación, presione $\triangleleft$ / $\triangleright$ para elegir la selección secundaria.
- 3 Presione **MENU** para salir.

Nota:

Esta imagen solamente muestra un ejemplo del contenido de la opción Configuración RRT. Sin embargo, las selecciones y selecciones secundarias de dicha opción pueden ser diferentes en su menú OSD en función del sistema de transmisión local.

Para restablecer la opción Configuración RRT, seleccione **Restablecer RRT** y presione $\triangleright$.



3.15 Cambiar la contraseña

- 1 Presione $\wedge$ / $\vee$ para seleccionar **Cambiar contraseña** y, a continuación, presione $\triangleright$ para entrar en el parámetro **Cambiar contraseña**.
- 2 Seleccione **Entar contraseña** y especifique la contraseña anterior con números.
- 3 Inserte la nueva contraseña en el campo **Contraseña nueva**.
- 4 Inserte la nueva contraseña de nuevo en el campo **Contraseña confirm**. Después de completar el último paso, la pantalla volverá a la página superior del menú **Bloqueo**. Si es así, la contraseña se habrá cambiado correctamente.



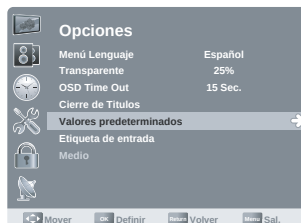
3.16 Bloquear mediante la fuente de entrada

- 1 Presione **▲** / **▼** para seleccionar el menú **Bloqueo entrada** y, a continuación, presione **➤** para entrar.
- 2 Presione **▲** / **▼** para seleccionar la fuente de entrada y, a continuación, mediante **◀** / **▶**, seleccione **Bloqueo** o **Desbloqueo**.
- 3 Presione **MENU** para salir.



3.17 Restaurar la configuración predeterminada de fábrica

- 1 Presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione **▲** / **▼** para seleccionar el menú **Opciones** y, a continuación, presione **➤** para entrar.
- 3 Presione **▲** / **▼** para seleccionar **Valores predeterminados** y, a continuación, presione **➤** para restaurar la configuración predeterminada de fábrica.
- 4 Seleccione **Sí** y presione **OK** para confirmar la configuración. La restauración de la configuración predeterminada de fábrica no restablecerá los datos de programa. Si necesita obtener los datos de programa más recientes, ejecute de nuevo la función Búsqueda automática en el menú Canal.



3.18 Utilizar la función PC

- 1 Cuando la fuente es PC, presione **MENU** para ver el menú principal OSD.
- 2 Presione **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Imagen** y, a continuación, presione **➤** para entrar.
- 3 Presione **▲ / ▼** para seleccionar los controles que desea y presione **◀ / ▶** para ajustarlos.
- 4 Para obtener funciones de PC avanzadas, seleccione **Avanzada** (solamente si la fuente es PC) y, a continuación, presione **➤** para entrar.
- 5 Presione **▲ / ▼** para seleccionar **Automático** (ajuste automático), **Pos-H** (posición horizontal), **Pos-V** (posición vertical), **Reloj** o **Fase** y ajuste el nivel mediante **◀ / ▶**.



Nota:

Cuando la fuente es PC, los otros menús son los mismos o similares a los disponibles en otra fuente.

Si no hay señal en el modo PC, el mensaje **No hay señal** se mostrará en la pantalla y el televisor entrará automáticamente en el modo de ahorro de energía después de un período de inactividad de pocos segundos. Presione **POWER** en el mando a distancia y el televisor volverá al modo VGA.

4 Especificaciones

Tamaño del panel LED	TFT de 23 pulgadas	
Formato de pantalla	16:9	
Resolución del panel	1920 (H) x 1080 (V)	
Sistema de TV	TV analógica: NTSC	TV digital: ATSC
Sistema de vídeo	Entrada HDMI x 2	
	Entrada YPbPr x 1	
	Entrada de S-Video x1	
	Entrada de vídeo compuesto x 1	
	Entrada VGA (PC) x 1	
	Entrada de sintonizador x 1	
Sistema de fotografías	USB (JPEG)	
Sistema de audio	AV/S-Video: entrada RCA x 1 (D/I)	
	HDTV: entrada RCA x 1 (D/I)	
	HDMI: HDMI1/HDMI2	
	USB (MP3)	
	Entrada de audio de PC: conector telefónico	
	Salida de audio: conector de auriculares	
	Analógico: MTS	Digital: AC3
Salida del amplificador estéreo incorporado	5 W + 5 W	
Entrada de CA	100 V~240 V / 50 Hz~60 Hz	
Consumo de energía	45 W (típico)	
Consumo de energía en espera(W)	< 1 (W)	
Suministro de alimentación de CA (V CA)	100~240	
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	560,9 (22.08") mm x 388,1(15.28") mm x 190,1 (7.48") mm	
Peso de la unidad	4,5 Kg	9,8 libras
Peso de la unidad (sin base ni soporte)	3,7 Kg	8,1 libras

Nota: Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin aviso previo.

TABLA DE FRECUENCIAS PREDEFINIDAS DE FÁBRICA(PC MODO):

MODO	RESOLUCIÓN	FRECUENCIA HORIZONTAL (kHz)	FRECUENCIA VERTICAL (Hz)
1	640×480 @60Hz	31.469	59.941
2	800×600 @60Hz	37.879	60.317
3	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
4	1152×864 @75Hz	67.5	75
5	1280×720 @60Hz	44.955	59.940
6	1280×960 @60Hz	60	60
7	1280×1024 @60Hz	63.981	60.020
8	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
9	1680x1050 @60Hz	65.290	59.954
10	1920x1080 @60Hz	67.5	60.00

Modo video

MODO	RESOLUCIÓN
1	720×480i @60Hz
2	720×480p @60Hz
3	1280×720p @60Hz
4	1920×1080i @60Hz
5	1920×1080p @60Hz
6	1920×1080p @24Hz
7	1920×1080p @30Hz

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Esta TV LED se encuentra fabricada y probada basándose en el principio fundamental que la seguridad del usuario es la mayor prioridad. Sin embargo, la utilización o instalación incorrectas podría derivar en un peligro para la TV LED y para los usuarios. Se deberán repasar las siguientes INSTRUCCIONES antes de la instalación y conservar esta guía en un lugar de fácil acceso.

Advertencias

- Se deberá utilizar esta TV LED sólo con las fuentes de alimentación correctas que aparecen en la etiqueta ubicada en la parte posterior de la TV LED. Si no está seguro del tipo de suministro de energía de su hogar, consulte a su distribuidor local o a la empresa de energía.
- No intente reparar usted mismo la TV LED ya que no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Sólo un técnico calificado deberá ser el encargado de reparar la TV LED.
- No extraiga la cubierta de la TV LED. La TV LED posee piezas internas de alto voltaje que podrían causar una descarga eléctrica a las personas, incluso si el cable de alimentación se encuentra desenchufado.
- Deje de utilizar la TV LED si la cubierta se encuentra dañada. Solicite su revisión a un técnico de reparación.
- Coloque la TV LED sólo en entorno seco y limpio. Desenchufe de inmediato la TV LED si se moja y póngase en contacto con un técnico de reparación.
- Desenchufe siempre la TV LED antes de efectuar la limpieza. Limpie la cubierta con un paño seco y limpio. Coloque limpiador sin amoníaco en el paño y no directamente en la pantalla de vidrio.
- Mantenga la TV LED alejada de objetos magnéticos, motores, TV y transformadores.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de TV o cable de alimentación.
- Para la conexión del equipo de TV por cable, se deberá instalar la salida del conector cerca del equipo y ésta deberá ser de fácil acceso.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Cuidado

- Evite exponer la TV LED a la luz solar directa u otra fuente de calor. Coloque la TV LED alejada de la luz solar para reducir el reflejo.
- Coloque la TV LED en un área bien ventilada.
- No coloque ningún objeto pesado sobre la TV LED.
- Asegúrese de que la TV LED esté instalada en un área limpia y libre de humedad.
- Mantenga la TV LED alejada de imanes, motores, transformadores, altavoces y otras TV.

Recomendaciones de seguridad

- Si se detecta la presencia de humo, ruido anormal u olor proveniente de la TV LED, desenchufe de inmediato el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio técnico.
- PRECAUCIÓN: Nunca extraiga la tapa posterior de la cubierta de la TV LED. La unidad de visualización contiene piezas de alto voltaje que podrían causar una descarga eléctrica a las personas.
- Nunca intente reparar usted mismo la TV LED. Comuníquese siempre con un centro de servicio técnico calificado o con un técnico calificado para efectuar la reparación de la TV LED.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La TV LED no enciende

- Asegúrese de que el cable de alimentación de CA esté conectado de forma correcta a la fuente de alimentación y a la TV LED.
- Enchufe otro dispositivo eléctrico al tomacorriente para verificar que éste funcione de forma correcta.

La TV LED enciende, pero no aparece ninguna imagen en la pantalla

- Asegúrese de que el conector de vídeo esté conectado de forma correcta.
- ¿Se ha seleccionado la entrada de vídeo correcta?
- Ajuste el brillo.
- Asegúrese de que todos los cables estén instalados.

Colores incorrectos o anormales

- Si existe algún color (rojo, verde y azul) faltante, compruebe que el cable de vídeo esté conectado de forma correcta. Las clavijas sueltas o dañadas del conector del cable podrían causar una conexión incorrecta.
- Conecte la TV LED a otra fuente de vídeo o utilice otra TV para asegurarse de que la fuente de vídeo no esté causando el problema.

Las especificaciones y el diseño se encuentran sujetos a cambios sin aviso previo. Todos los derechos reservados.

Informations réglementaires

Déclaration de conformité FCC¹

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet équipement est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet équipement ne doit pas causer de brouillage préjudiciable et (2) cet équipement doit accepter tout brouillage reçu, y-compris le brouillage pouvant provoquer un mauvais fonctionnement.

Informations supplémentaires

À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet équipement a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller la réception des ondes radio et télévision. Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas de brouillage dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences nuisibles sur la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise ou un circuit auquel le récepteur n'est pas branché.
- Consultez votre revendeur ou un technicien qualifié pour plus d'informations.

Avertissement : La FCC vous avertit que toute modification ou altération de l'équipement non expressément autorisée par l'entreprise qui doit garantir la conformité aux normes précitées peut annuler la permission d'utilisation de l'appareil.

Déclaration de conformité DOC²

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de bruit de la Classe B des appareils radio numérique contenues dans le « Radio Interference Regulations » du département des communications du Canada. Cet appareil a été déclaré conforme à la classe B du règlement ICES-003 du Canada.

1. Seulement pour les appareils achetés aux États-Unis d'Amérique.
2. Seulement pour les appareils achetés au Canada.

Explication des symboles AVERTISSEMENT



Tension dangereuse : L'éclair accompagné d'une flèche dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence dans l'appareil d'une tension dangereuse suffisante pour constituer un risque de choc électrique.



Instruction : Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence, dans la documentation qui accompagne l'appareil, d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien.

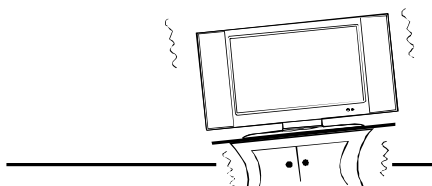
Instructions relatives à la sécurité

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Prenez garde à tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) Ne faites pas fonctionner le téléviseur à LED à proximité d'une source d'eau.
- 6) Ne nettoyez qu'avec un chiffon sec. N'utilisez ni nettoyeur liquide, ni alcool, ni nettoyeur en aérosol.
- 7) Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez votre téléviseur à LED dans un environnement bien ventilé.
- 8) N'installez pas votre téléviseur à LED près d'une source d'humidité, de poussière ou de chaleur, comme un radiateur, un calorifère, un poêle ou tout autre dispositif (incluant les amplificateurs) qui produit de la chaleur.
- 9) Ne retirez pas le couvercle arrière de l'appareil. L'appareil ne contient aucune pièce à entretenir par l'utilisateur.
- 10) N'essayez pas de contourner la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre comporte deux lames ainsi qu'une broche de mise à la terre. Cette broche est conçue pour assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise murale, consultez un électricien pour le remplacement de la prise défectueuse.
- 11) Protégez le cordon d'alimentation pour éviter qu'on ne marche dessus, ou qu'il ne soit pincé, en particulier au niveau des connexions, des prises de courant et à l'endroit où il sort du téléviseur à LED.
- 12) Ne posez jamais d'objets sur le cordon d'alimentation et ne le disposez pas dans un endroit pas sûr. Débranchez les câbles uniquement en tirant sur leur connecteur, à la sortie de l'appareil.
- 13) Utilisez uniquement les éléments/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 14) Utilisez uniquement un chariot, support, trépied, fixation ou table recommandés par le fabricant ou vendus avec le téléviseur à LED. Lorsque vous utilisez un chariot, faites attention en déplaçant l'ensemble afin d'éviter de faire basculer le téléviseur.
- 15) Débranchez ce téléviseur à LED durant les orages électriques ou lorsqu'il est inutilisé pour de longues périodes.
- 16) Pour toute réparation, consultez un personnel de service qualifié. Des réparations sont requises lorsque le téléviseur à LED a été endommagé d'une façon ou d'une autre, par exemple lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement, ou s'il a été échappé.

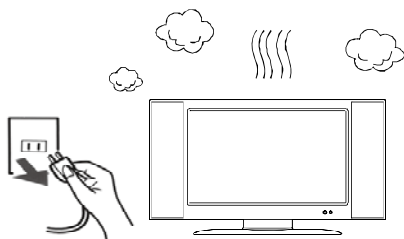
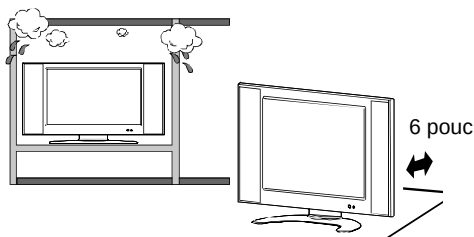


PRÉCAUTIONS ET RAPPELS

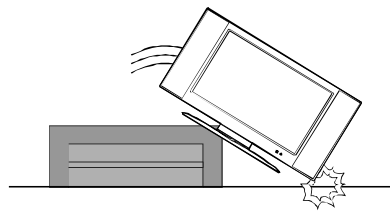
Placez l'appareil sur une surface stable.



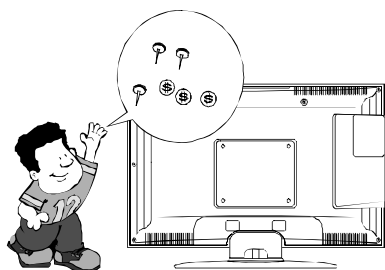
Ne placez pas le téléviseur dans un espace confiné ou dans une boîte lors de son utilisation.



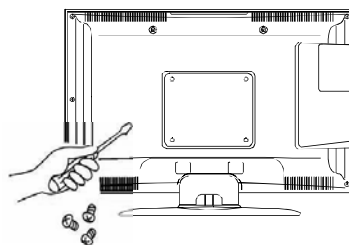
Débranchez immédiatement si vous constatez un mauvais fonctionnement, comme l'absence d'image, de vidéo ou de son ou encore de la fumée ou une mauvaise odeur.



Débranchez immédiatement si un élément extérieur est tombé dans le téléviseur ou si le téléviseur est tombé.



Ne jetez aucun objet à l'intérieur du boîtier du téléviseur comme un objet métallique ou un objet ou matériau inflammable.



Bannissez/Évitez d'ouvrir le boîtier du téléviseur.

- 17) Le téléviseur à LED ne doit pas être exposé à la pluie ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide ne doit être placé sur le dessus du téléviseur.
- 18) Le marquage de risque de choc et le symbole associé sont placés sur le couvercle arrière de l'appareil.
- 19) Cet appareil est uniquement conçu dans un but de divertissement et toute autre tâche est exclue.
- 20) Montage murale ou au plafond : Lors du montage de l'appareil au mur ou au plafond, assurez-vous d'installer l'appareil selon la méthode recommandée par le fabricant. Utilisez uniquement la quincaillerie de montage indiquée pour garantir la sécurité de l'installation.



MISE EN GARDE : Tout dommage causé par une installation inadéquate de ce téléviseur à LED n'est pas couvert par les termes de la garantie du fabricant.

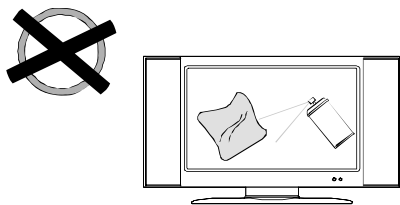


AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas ce téléviseur à LED à la pluie ou à l'humidité.

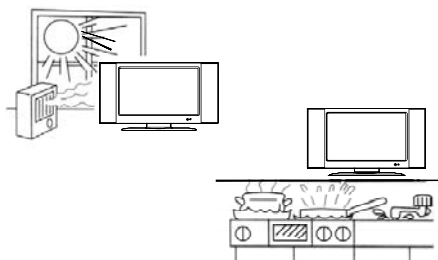


Selon la réglementation DEEE, ce moniteur ne peut pas être traité comme un déchet normal en Europe lorsqu'il est hors d'usage. Veuillez consulter les informations de recyclage sur notre site pour savoir quoi faire avec votre téléviseur.

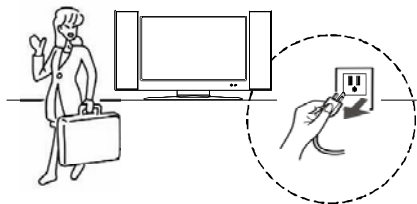
Rappelez-vous de débrancher le cordon d'alimentation de sa prise avant de nettoyer l'appareil. N'utilisez ni nettoyeur liquide ni nettoyeur en aérosol pour nettoyer l'écran.



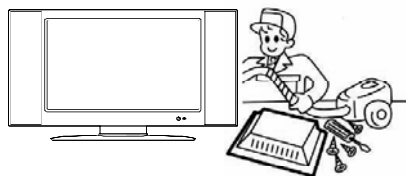
Évitez l'exposition directe à la lumière du soleil, à la poussière, à une humidité élevée et à des endroits enfumés.



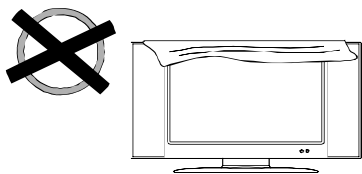
Assurez-vous de débrancher l'appareil lorsque vous ne comptez pas l'utiliser pour une longue période de temps (de plusieurs jours).



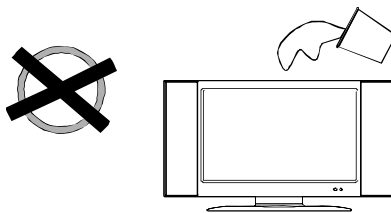
Faites appel à un centre de service pour nettoyer l'intérieur de la télévision une fois par an.



Ne couvrez ni ne bloquez les ventilations et ouvertures. Une ventilation inadéquate risque de raccourcir la durée de vie de l'appareil et causer une surchauffe.



Ne placez pas l'appareil proche d'une source d'eau, comme une baignoire, un lavabo, un bac à lessive, une piscine ou dans un sous-sol humide.



Notice pour la télécommande

Évitez de la faire tomber



Évitez les liquides



Évitez les nettoyeurs en aérosol



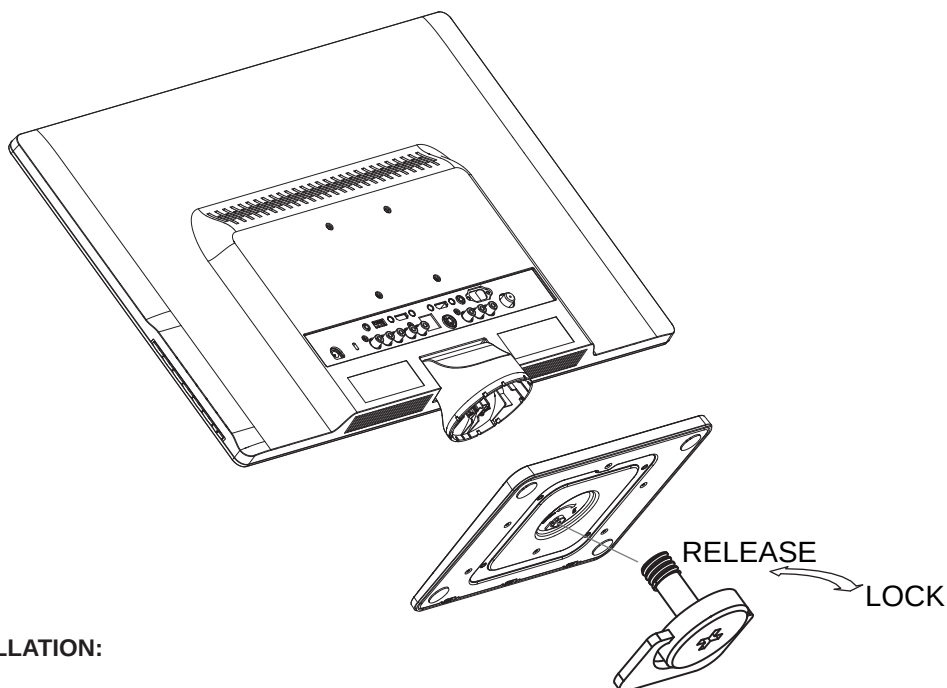
Table of Contents

1. 1.1 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	1
1.3 Panneau de commande	3
1.4 Key pad.....	4
1.5 Télécommande	5
1.6 Entrées et sorties	7
2.2 Branchement d'appareils externes	9
2.2.1 Branchement d'écouteurs externes	9
2.2.2 Connexion d'appareils AV.....	10
2.2.3 Branchement d'un magnétoscope/boîtier décodeur ou lecteur DVD avec la vidéo composite	11
2.2.4 Branchement d'un magnétoscope/boîtier décodeur ou lecteur DVD avec la vidéo composite	11
2.2.5 Brancher un ordinateur via le port VGA	12
2.2.6 Brancher un ordinateur via le port DVI.....	12
2.2.7 Branchement avec HDMI.....	13
2.2.8 Branchement USB	13
2.3 Utilisation du téléviseur	14
2.3.1 Allumer et éteindre le téléviseur.....	14
2.3.2 Changer la source du signal	14
2.3.3 Effectuer une recherche automatique des chaînes	14
2.3.4 Choix des chaînes	14
2.3.5 Régler le volume	15
2.3.6 Editer la Liste des chaînes ou la Liste favorite.....	15
2.3.7 Regarder des images et écouter de la musique	15
3. Réglage des paramètres du système de menus OSD (Affichage à l'écran)	16
3.1 Menus de réglage OSD	17
3.2 Enregistrer des chaînes dans la mémoire.....	17
3.3 Affichage des menus	18
3.4 Réglage des chaînes préférées	18
3.5 Afficher/Cacher une chaîne	19
3.6 Réglage du nom des chaînes	19
3.7 Réglage des paramètres du menu Image.....	20
3.8 Réglage des paramètres du menu Audio	20
3.9 Configuration des réglages du système	20
3.10 Réglage du menu Heure	21

Table of Contents

3.11 Réglage du sous-titrage	22
3.12 Utilisation de la fonction Contrôle parental	23
3.13 Pour bloquer un film ou des émissions de TV sans classification.....	25
3.14 Pour régler le tableau de région de classification (RRT).....	26
3.15 Pour changer le mot de passe	26
3.16 Pour bloquer en fonction de la source d'entrée	27
3.17 Pour restaurer les réglages d'usine	27
3.18 Utilisation du mode PC	28
4. Caractéristiques techniques.....	29
TABLEAU DES SYNCHROS DE PRÉRÉGLAGES D'USINE	
(PC MODE)	30
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	31
SOIN ET ENTRETIEN	32
DÉPANNAGE	32

1.1.1 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

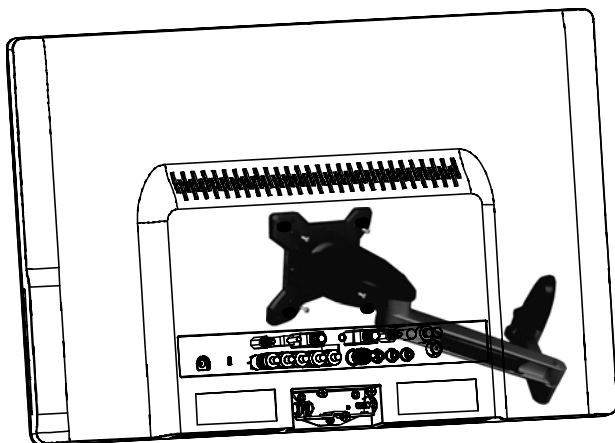


INSTALLATION:

1. Installez le TV avec l'écran face au bureau.
2. Alignez le TV aux fentes du support.
3. Veuillez remarquer que le côté le plus long du support doit être tourné vers l'avant.
4. Tirez l'anneau de la vis vers le haut puis tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre pour la visser. Lorsque le support est bien attaché au TV, tirez l'anneau de la vis vers le bas pour l'aplatir avec la base de la vis.
5. Contrôlez le dessous du support pour vous assurer de la bonne fixation du TV sur le support et du serrage des vis.

DÉMONTAGE:

1. Installez le TV avec l'écran face au bureau.
2. Tournez la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la dévisser.
3. Détachez le support du TV.



Suivez ces étapes pour terminer l'installation du support mural :

1. Placez le support mural à l'arrière du téléviseur.
2. Insérez et vissez les 4 vis dans les trous correspondants. Alignez les trous du bras avec les trous situés à l'arrière du téléviseur.
3. Rebranchez les câbles. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur fourni avec le système de montage mural pour savoir comment le fixer au mur.

REMARQUE

- trou de type VESA de 75 mm x 75 mm (n = 4), vis M4, pas de 0,7 mm, profondeur = 10 mm, kit de vis de montage non fourni.
- Par souci de sécurité, si le kit de montage VESA est acheté séparément, assurez-vous qu'il soit homologué UL, et qu'il ne puisse être remplacé que par un centre de service.

1.3. Panneau de contrôle



Capteur de la télécommande : Il s'agit de la fenêtre à travers laquelle tous les signaux de contrôle envoyés par la télécommande sont transmis au capteur.

1.4 Clavier

①	Menu
②	Entrée
③	Boutons CH ▲/▼ (Canal +/-)
④	Boutons Volume +/-
⑤	⏻ Alimentation



1.5 Télécommande

Significations	Icône	Fonction
Alimentation		Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre le téléviseur.
Source d'entrée	INPUT	Appuyez sur cette touche pour afficher la liste des sources d'entrée
Pavé numérique	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Pour sélectionner directement une chaîne. Utilisez les touches 0-9 pour entrer les numéros de programme (appuyez sur 1 puis sur 0 pour la chaîne numéro 10).
Entrée programme	—	Appuyez sur ce bouton pour accéder à la chaîne secondaire DTV
Dernier	LAST 	Appuyez sur cette touche pour retourner à la dernière chaîne sélectionnée.
Information	INFO	Appuyez sur cette touche pour afficher les informations relatives au programme.
Menu	MENU	Appuyez sur cette touche pour activer/désactiver l'affichage du menu à l'écran (OSD) ; pour confirmer le choix.
Flèches		Utilisez les flèches Haut, Bas, Gauche et Droite pour vous déplacer dans le menu à l'écran.
Sélectionner	OK	Appuyez pour confirmer la sélection.
Guide de la liste des chaînes	GUIDE	Appuyez sur ce bouton pour afficher l'écran Guide de programmation électronique.
Retour	RETURN	Appuyez sur cette touche pour retourner au menu précédent.
Sélectionner la chaîne	CH ▲ / CH ▼	Appuyez sur  pour aller à la chaîne suivante. Appuyez sur  pour aller à la chaîne précédente.
Réglage du volume	VOL+ / VOL-	Appuyez sur VOL + pour augmenter le volume. Appuyez sur VOL - pour baisser le volume.

Significations	Icône	Fonction
Compteur Sommeil	SLEEP 	Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour régler le compteur Sommeil (Sommeil désactivé, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 minutes) Les informations sur la fonction apparaissent au milieu de l'écran et indiquent le temps restant. Annuler le compteur en appuyant sur le bouton et passer en mode Sommeil désactivé.
Son télévision multicanaux	MTS	Appuyez sur cette chaîne pour passer d'un mode audio à un autre (Mono/Stéréo/SAP) en ATV ou d'un service audio à un autre en DTV.
Chaînes préférées	FAV	Appuyez sur ce bouton pour passer d'une chaîne préférée à une autre. (si aucune chaîne préférée n'a été paramétrée, la mention « Non disponible » apparaît à l'écran)
Format d'image	ASPECT 	Appuyez pour ajuster le format largeur/hauteur de l'image. Les options disponibles sont : Full, Normal, Zoom et Cinéma.
Sous-titre	C.C.	Appuyez sur ce bouton pour afficher ou dissimuler les sous-titres.

1.6 Entrées et sorties



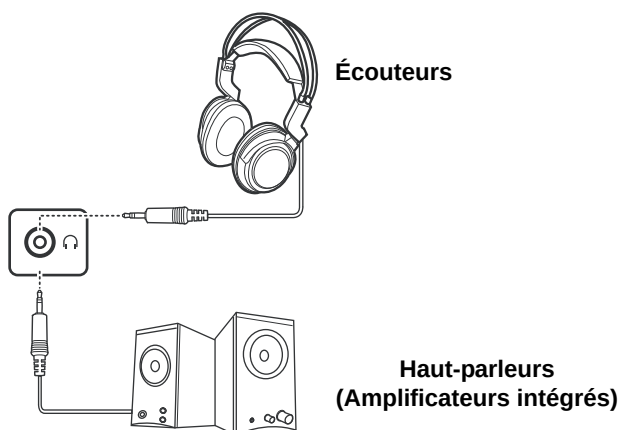
Significations	Connecteur	Fonction
Connecteur d'alimentation	 DC IN	Pour brancher Adaptateur fourni.
Entrée HDMI 1	 HDMI1	Pour brancher un périphérique externe, comme un lecteur DVD, un boîtier décodeur, un port DVI/HDMI de PC
Entrée HDMI 2	 HDMI2	Pour brancher un périphérique externe, comme un lecteur DVD, un boîtier décodeur, un port DVI/HDMI de PC.
Entrée (PC) VGA	 VGA	Pour brancher sur le port VGA d'un PC.
Entrée (PC) audio	 AUDIO	Pour brancher sur le port audio d'un PC.
Entrées composantes (audio)	 L AUDIO R	À brancher à un périphérique externe, comme un magnétoscope, un boîtier décodeur ou un lecteur DVD.

Entrées composante (vidéo)		À brancher à un périphérique externe, comme un magnétoscope, un boîtier décodeur ou un lecteur DVD.
Sortie écouteurs		Pour brancher des écouteurs ou des haut-parleurs externes avec amplificateurs intégrés.
Câble/Antenne		Pour brancher une antenne ou un câble télé.
Entrées S-vidéo		À brancher à un périphérique externe, comme un magnétoscope, un boîtier décodeur ou un lecteur DVD.
Entrées composite		À brancher à un périphérique externe, comme un magnétoscope, un boîtier décodeur ou un lecteur DVD.
USB		Prise en charge des fichiers JPEG

2.2 Branchement d'appareils externes

À brancher aux périphériques externes, comme les magnétoscopes, les boîtiers décodeur, les lecteurs DVD, les consoles de jeux, les écouteurs, ou à utiliser pour connecter un PC au téléviseur en utilisant les ports adéquats à l'arrière du téléviseur.

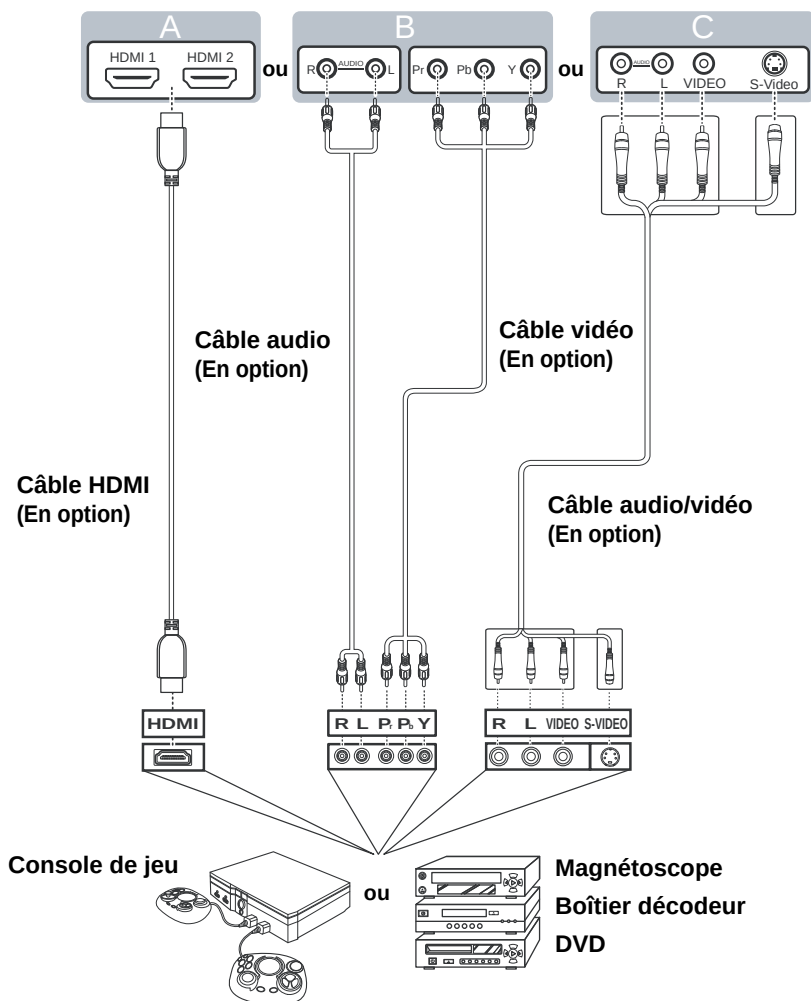
2.2.1 Branchement d'écouteurs externes



Remarque :

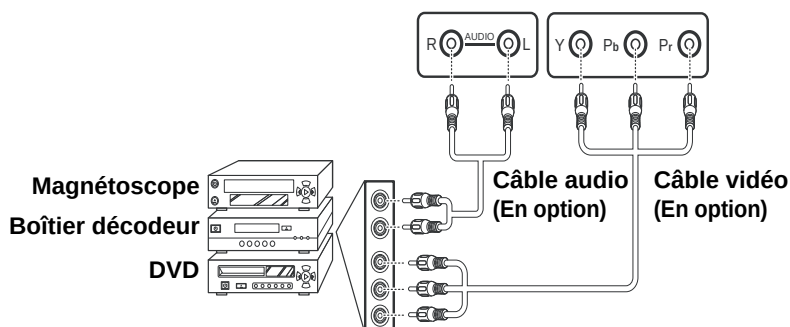
- Les haut-parleurs externes et le casque ne sont pas fournis avec le téléviseur.
- Les haut-parleurs internes du téléviseur seront automatiquement coupés lorsque des écouteurs sont branchés.
- Utilisez seulement des haut-parleurs externes avec un amplificateur intégré.
- Un seul appareil externe peut être branché à n'importe quel moment.

2.2.2 Connexion d'appareils AV



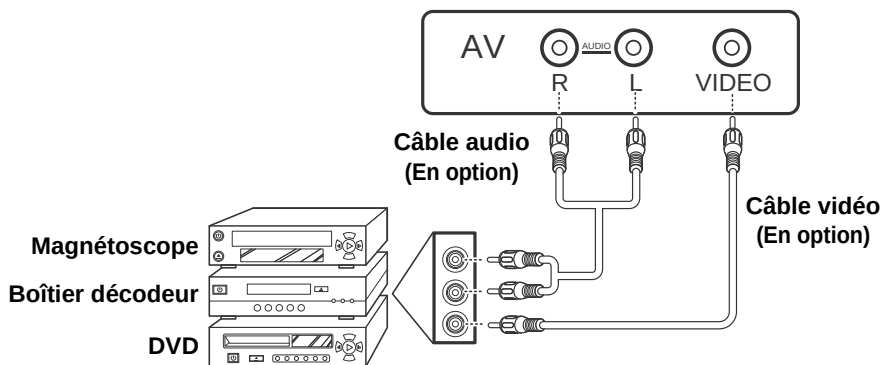
2.2.3 Branchement d'un magnétoscope/boîtier décodeur ou lecteur DVD avec la vidéo composante

Branchez le téléviseur à un magnétoscope, un boîtier décodeur ou un lecteur DVD en utilisant les entrées vidéo composante.



2.2.4 Branchement d'un magnétoscope/boîtier décodeur ou lecteur DVD avec la vidéo composite

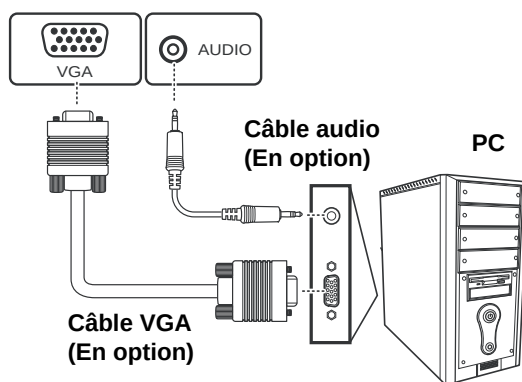
Branchez le téléviseur à un magnétoscope, un boîtier décodeur ou un lecteur DVD en utilisant les entrées vidéo composite.



2.2.5 Brancher un ordinateur via le port VGA

Branchez le téléviseur sur un PC avec le port VGA pour l'utiliser comme un moniteur.

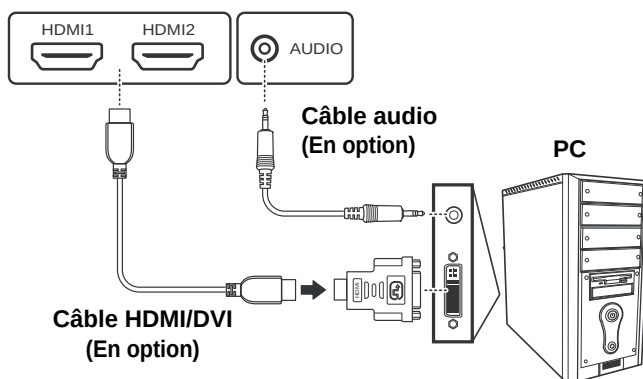
- 1 Connectez le port VGA du téléviseur à la sortie VGA du PC.
- 2 Connectez le port AUDIO de votre téléviseur au port de sortie ligne du PC pour écouter l'audio sur votre PC.



2.2.6 Brancher un ordinateur via le port DVI

Branchez le téléviseur sur un PC avec le port DVI pour l'utiliser comme un moniteur (voir illustration).

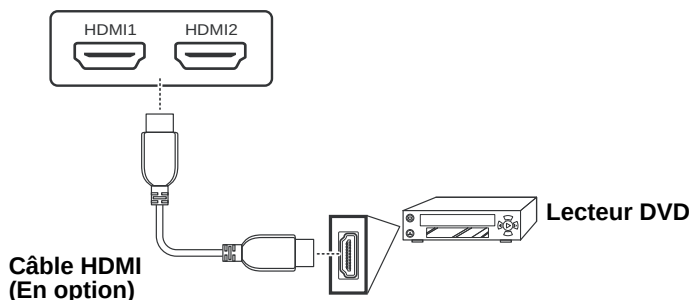
- 1 Branchez le port HDMI 1 ou HDMI 2 du téléviseur à la sortie DVI du PC.
- 2 Connectez le port AUDIO de votre téléviseur au port de sortie ligne de votre téléviseur pour écouter l'audio sur votre PC.



2.2.7 Branchement avec HDMI

Le HDMI (interface multimédia haute définition) vous permet d'obtenir l'envoi d'un signal vidéo optimal depuis la source vers le téléviseur.

Rapportez-vous à l'illustration suivante pour brancher un appareil avec une sortie HDMI sur le téléviseur.



1.Remarque :

Lorsqu'un câble HDMI est branché, il n'est pas nécessaire d'utiliser un câble audio. Par contre, il est nécessaire si vous utilisez un câble HDMI-DVI pour les branchements.

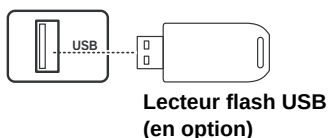
2.Remarque :

Fonction CEC

1. Lecture à un bouton - permet d'activer la lecture d'un appareil et de le sélectionner comme source active, à l'appui d'un simple bouton.
2. Mise en veille du système - permet à l'utilisateur de mettre tous les appareils en veille à l'appui d'un simple bouton.

2.2.8 Branchement USB

Branchez le lecteur flash USB au téléviseur, en utilisant le port USB comme le montre l'illustration. Les fichiers JPEG et MP3 sont pris en charge.



Remarque :

Le disque dur USB n'est pas supporté.

2.3 Utilisation du téléviseur

2.3.1 Allumer et éteindre le téléviseur

- 1 Appuyez sur  du panneau de commande ou de la télécommande. Le voyant DEL d'alimentation du TV passe de l'orange au bleu, indiquant que le téléviseur est allumé.
- 2 Appuyez à nouveau sur . Le voyant DEL d'alimentation passe de bleu à orange, indiquant que le téléviseur est éteint.

2.3.2 Changer la source du signal

Appuyez sur **INPUT** du panneau de commande ou sur INPUT de la télécommande pour choisir la source du signal d'entrée du téléviseur pour la recherche des chaînes. Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.

2.3.3 Effectuer une recherche automatique des chaînes

Avant d'utiliser le téléviseur et de regarder des programmes, vous devez commencer par activer la recherche des chaînes.

- 1 Appuyez sur **MENU** du panneau de commande ou de la télécommande, puis sélectionnez pour accéder au menu Chaîne.
- 2 Sélectionnez **Air/Câble** pour régler la source du signal. (**Air** ou **Câble**, le réglage par défaut est **Câble**)
- 3 Sélectionnez **Balayage auto**. Trois options sont disponibles : **Rechercher toutes les chaînes**, **Uniquement les chaînes numériques**, et **Uniquement les chaînes analogiques**.
 - Pour chercher uniquement les chaînes numériques, sélectionnez **Uniquement les chaînes numériques**.
 - Pour chercher uniquement les chaînes analogiques, sélectionnez **Uniquement les chaînes analogiques**.
 - Pour chercher les deux types, sélectionnez **Rechercher toutes les chaînes**.
- 4 Appuyez sur **>** de la télécommande pour lancer la recherche des chaînes.

2.3.4 Choix des chaînes

- Appuyez sur **CH▲** du panneau de commande ou sur  de la télécommande pour passer au numéro de chaîne suivant.
- Appuyez sur **CH▼** du panneau de commande ou sur  de la télécommande pour passer au numéro de chaîne précédant.
- Entrez directement le numéro de la chaîne désirée avec les touches numériques de la télécommande.

2.3.5 Régler le volume

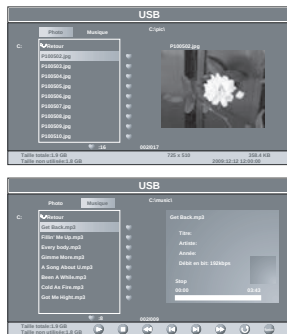
- 1 Appuyez sur **VOL+ / VOL-** du panneau de commande ou sur $\overset{+}{\text{VOL}}$ / $\overset{-}{\text{VOL}}$ de la télécommande pour augmenter/baisser le volume.
- 2 Appuyez sur $\overset{\text{MUTE}}{\text{X}}$ pour couper le son et appuyez de nouveau sur $\overset{\text{MUTE}}{\text{X}}$ ou sur l'une des touches de réglage du volume pour remettre le son.

2.3.6 Editer la Liste des chaînes ou la Liste favorite

- 1 Appuyez sur **MENU** du panneau de commande ou de la télécommande, puis sélectionnez pour accéder au menu Chaîne.
- 2 Sélectionnez **Afficher/Cacher** ou **Favorite** pour éditer la liste des chaînes ou la liste favorite.
- 3 Pour afficher/cacher une chaîne dans la liste des chaînes, sélectionnez la chaîne et appuyez sur **OK** pour cocher/décocher la chaîne. Pour ajouter ou enlever une chaîne dans la liste favorite, sélectionnez la chaîne et appuyez sur **OK** pour cocher/décocher la chaîne.

2.3.7 Regarder des images et écouter de la musique

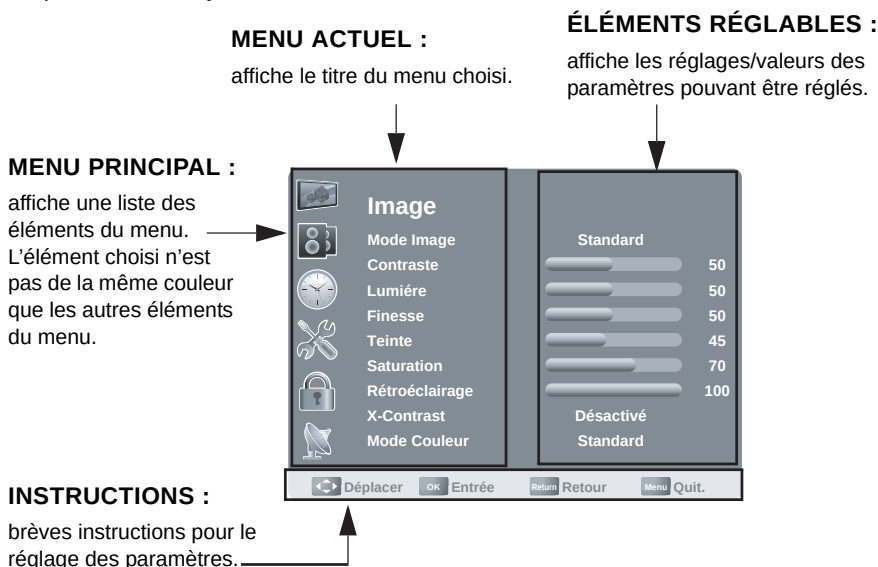
- 1 Branchez la clé USB sur le port USB.
- 2 Appuyez sur la touche **ENTREE** de la télécommande pour afficher la liste des sources d'entrée
- 3 Sélectionnez **USB** pour aller à l'écran du stockage externe.
- 4 Utilisez **< / >** de la télécommande pour sélectionner **Photo/Musique** pour afficher des images ou jouer des fichiers de musique.
- 5 Utilisez **^ / v** pour sélectionner un dossier (le cas échéant) et appuyez sur **OK** pour ouvrir le dossier.
- 6 Utilisez **^ / v** pour sélectionner l'image ou le fichier de musique désiré.
- 7 Appuyez sur **OK** pour afficher l'image en plein écran ou jouer le fichier de musique que vous avez sélectionné.
 - Utilisez **< / >** et **OK** pour sélectionner et appliquer les boutons de l'écran pour jouer la musique.
 - Utilisez **< / >** pour aller à l'image précédente/suivante.
 - Appuyez sur **OK** pour commencer/arrêter le diaporama des images.
 - Appuyez sur **RETOUR** pour quitter le diaporama des images.



3 Réglage des paramètres du système de menus OSD (Affichage à l'écran)

Le système du menu d'affichage à l'écran (OSD) est une méthode simple et rapide d'ajuster les réglages du téléviseur. Accédez au menu OSD via les boutons du panneau de commande ou de la télécommande.

Avant de décrire en détails les éléments du menu OSD, familiarisez-vous avec l'emplacement du système OSD :



Fonction	Panneau de commande	Télécommande
Menu OSD	MENU	MENU
Vers le haut	CH ▲	Flèche ↗
Vers le bas	CH ▼	Flèche ↘
Augmenter	VOL +	Flèche ➤
Diminuer	VOL -	Flèche ➤
Sélectionner/Appliquer	MENU	OK/ Flèche ➤
Retour	ENTREE	RETOUR

3.1 Menus de réglage OSD

Suivez les instructions indiquées sous le menu Fonction OSD. Appuyez sur **CH + / CH -** du panneau de commande ou sur les touches flèche **^ / v** de la télécommande pour passer d'un menu à un autre. appuyez sur **VOL+** du panneau de commande ou sur la touche **OK** de la télécommande pour sélectionner un élément, puis appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu OSD. Les menus suivants peuvent être réglés de plusieurs manières.

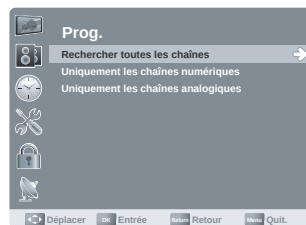
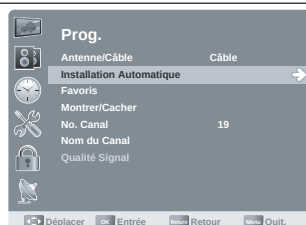
3.2 Enregistrer des chaînes dans la mémoire

- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **^ / v** pour sélectionner le menu **Prog.**, puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^ / v** pour sélectionner **Air/Câble** et utilisez **< / >** pour sélectionner **Antenne** ou **Câble**.

Antenne : Les programmes à signal RF par terrestre.

Câble : Les programmes à signal RF par câble.

- 4 Appuyez sur **^ / v** pour sélectionner le menu **Installation automatique** puis appuyez sur **>** pour confirmer.
- 5 Appuyez sur **^ / v** pour sélectionner **Rechercher toutes les chaînes**, **Uniquement les chaînes numériques** ou **Uniquement les chaînes analogiques** et appuyez sur **>** pour lancer la fonction Recherche auto. Pour arrêter la recherche, appuyez sur **MENU** n'importe quand.
- 6 L'écran Recherche auto s'affiche et, après la recherche, l'affichage retourne automatiquement à la première chaîne trouvée.



3.3 Affichage des menus

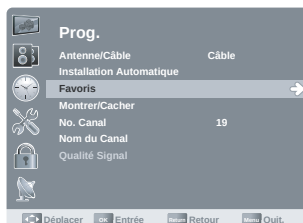
- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD. Six menus principaux sont affichés sur l'écran : **Image**, **Audio**, **Heure**, **Réglage**, **Verrouillage**, et **Chaîne**.
- 2 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le menu principal désiré.
- 3 Appuyez sur **>** pour ouvrir le menu sélectionné.
- 4 Utilisez **^** / **v** pour sélectionner le paramètre que vous voulez ajuster.
- 5 Lorsque vous sélectionnez le paramètre avec **>**, appuyez sur **>** pour ouvrir le sous-menu correspondant ou activer la fonction. (**>** n'apparaîtra que lorsque le paramètre est en surbrillance)
- 6 Appuyez sur **<** / **>** pour ajuster ou sélectionner les réglages.
- 7 Appuyez sur **MENU** pour fermer le menu OSD.



3.4 Réglage des chaînes préférées

Pour programmer une chaîne préférée dans la mémoire.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le menu **Prog.**, puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Favoris**, puis appuyez sur **>** pour ouvrir le réglage **Favoris**.
- 4 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner la chaîne que vous désirez programmer comme chaîne préférée. Appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection.
- 5 Pour annuler la sélection, appuyez de nouveau sur **OK** avec la chaîne sélectionnée.
- 6 Appuyez sur **MENU** pour quitter.



Remarque :

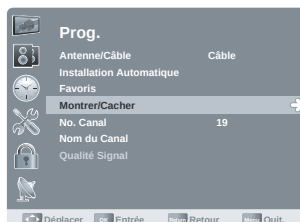
Pour regarder vos chaînes préférées, appuyez sur le bouton **FAV.** pour afficher la **Liste Favoris** et sélectionnez l'une des chaînes préférées qui ont déjà été programmées.

3.5 Afficher/Cacher une chaîne

Lorsqu'une chaîne a été cachée, elle n'apparaîtra plus sur l'écran lorsque vous changez de chaîne avec **CH▲ / CH▼**.

Pour afficher/cacher une chaîne :

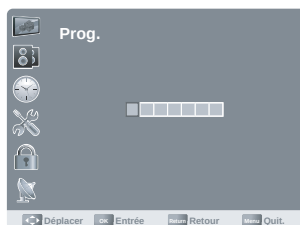
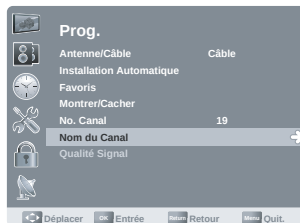
- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **▲ / ▼** pour sélectionner le menu **Prog.**, puis appuyez sur **➤** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **▲ / ▼** pour sélectionner **Montrer/Cacher**, puis appuyez sur **➤** pour ouvrir le réglage **Montrer/Cacher**.
- 4 Appuyez sur **▲ / ▼** pour sélectionner la chaîne que vous voulez **Montrer/Cacher**, et cochez ou décochez la case avec **OK**.
- 5 Appuyez sur **RETOUR** pour retourner au menu précédent dans le menu Chaîne.



3.6 Réglage du nom des chaînes

Pour changer le nom de la chaîne actuelle :

- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **▲ / ▼** pour sélectionner le menu **Prog.**, puis appuyez sur **➤** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **▲ / ▼** pour sélectionner **No. Canal**, puis appuyez sur **◀ / ▶** pour sélectionner la chaîne dont vous voulez changer le nom.
- 4 Appuyez sur **▲ / ▼** pour sélectionner **Nom du Canal**, puis appuyez sur **➤** pour ouvrir le réglage **Nom du Canal**.
- 5 Utilisez **▲ / ▼** pour choisir des lettres ou des symboles, et utilisez **◀ / ▶** pour aller vers l'avant ou vers l'arrière.
- 6 Lorsque vous avez fini d'entrer le nom de la chaîne, appuyez sur **RETOUR** ou sur **OK** pour confirmer le réglage.
- 7 Appuyez sur **RETOUR** pour retourner au menu précédent dans le menu Chaîne.



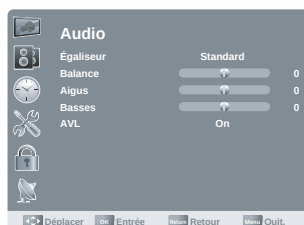
3.7 Réglage des paramètres du menu Image

- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **^ / v** pour sélectionner le menu **Image** puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^ / v** pour sélectionner l'un des paramètres suivants **Mode Image**, **Contraste**, **Lumière**, **Finesse**, **Teinte**, **Couleur**, **Rétroéclairage**, **X-Contrast**, **Mode couleur**, **Mode d'écran**, **Réduction du bruit**, puis appuyez sur **< / >** pour ajuster le niveau.
- 4 Appuyez sur **RETOUR** pour retourner au menu précédent dans le menu **Image**.



3.8 Réglage des paramètres du menu Audio

- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **^ / v** pour sélectionner le menu **Audio** puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^ / v** pour sélectionner l'un des paramètres suivants **Egalisateur**, **Balance**, **Aigus**, **Basses**, **AVL**, puis appuyez sur **< / >** pour sélectionner l'option désirée.
- 4 Appuyez sur **RETOUR** pour retourner au menu principal.



3.9 Configuration des réglages du système

- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **^ / v** pour sélectionner le menu **Réglage** puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^ / v** pour sélectionner l'un des paramètres suivants **Language menu**, **Transparence**, **OSD Time Out**, **Sous-titrage**, **Restaurer param. usine**, **Etiquette entrée**, **Média**, puis appuyez sur **< / >** pour sélectionner l'option désirée.
- 4 Appuyez sur **RETOUR** pour retourner au menu principal.



Note :

L'option **Média** est disponible seulement lorsqu'une clé USB est connecté et que la source d'entrée est réglée sur **USB**.

3.10 Réglage du menu Heure

- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le menu **Heure** puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Timer de veille**, puis appuyez sur **<** / **>** pour régler **Timer de veille** entre **5~240 min**, ou **Arrêt**.
- 4 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Fuseau horaire**, et choisissez le fuseau horaire correspondant à votre pays avec **<** / **>**. L'heure affichée dans **Horloge** changera automatiquement en même temps. Pour ajuster l'**Heure**, sélectionnez **Heure** et appuyez sur **>**.
- 5 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Heure d'été**, et sélectionnez **Marche** ou **Arrêt** avec **<** / **>** en fonction de l'heure dans votre pays. L'heure dans **Heure** changera automatiquement.
- 6 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Format de l'heure** et utilisez **<** / **>** pour sélectionner le format **12 heures** ou **24 heures**.
- 7 Appuyez sur **RETOUR** pour retourner au menu principal.

Remarque :

L'heure dans **Heure** ne peut être ajustée manuellement que lorsque **Sync auto** est réglé sur **Arrêt**.

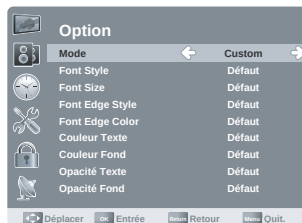
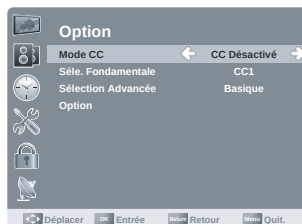


3.11 Réglage du sous-titrage

- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le menu **Option** puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Sous-titrage**, puis appuyez sur **>** pour ouvrir le réglage **Sous-titrage**.
- 4 Appuyez sur **^** / **v** pour choisir entre **Mode CC**, **Séle. Fondamentale**, **Sélection avancée** ou **Option**, et utilisez **<** / **>** pour faire votre sélection.
Séle. Fondamentale : Pour régler les options de sous-titrage analogique basique. (**CC1~CC4**, **Texte1~Texte4**, **Eteint**)
Sélection avancée : Pour sélectionner le format des signaux de sous-titrage et régler les modes de sous-titrage pour les chaînes de TV numérique. (**Service1~6**, **Basique**)

Pour les réglages détaillés du sous-titrage :

- 1 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Option**, puis appuyez sur **>** pour ouvrir le réglage **Option**.
- 2 Appuyez sur le bouton **<** / **>** pour sélectionner le Mode **Aléatoire**, puis utilisez **^** / **v** pour ajuster les options désirées et utilisez **<** / **>** pour ajuster les réglages détaillés.



Remarque :

Lorsque vous sélectionnez le Mode **Défaut**, vous ne pouvez pas ajuster les réglages détaillés et ces paramètres sont automatiquement réglés par le contenu de la diffusion.

3.12 Utilisation de la fonction Contrôle parental

- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le menu **Verro** puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Dans le champ **Entrer le code**, entrez le mot de passe. (Le mot de passe par défaut est 0000).
- 4 Allez sur **Verrouillage**, et sélectionnez **Marche** pour pouvoir accéder aux réglages détaillés.
- 5 Allez sur le système de classification **USA** ou **Canada**.

USA : Appuyez sur **>** pour choisir le système de classification TV ou MPA.

TV

- 1 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **TV**, puis appuyez sur **>** pour ouvrir le menu de réglage du système de classification **TV**.
L'écran suivant vous permet de sélectionner le niveau de la classification TV :

Y (tous les enfants)

Y7 (les enfants les plus âgés)

G (tout public)

PG (guidance recommandée)

14 (gros avertissement)

MA (pour adultes seulement)

Vous pouvez également améliorer la classification TV à l'aide du contenu suivant :

ALL (Contenu tout type)

FV (fantaisie violence)

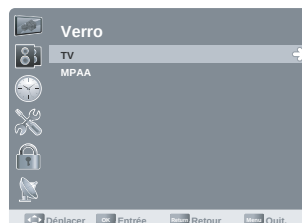
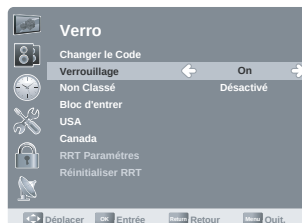
V (violence)

S (scènes sexuelles)

L (langage adulte)

D (langage sexuel)

- 2 Appuyez sur **OK** pour régler ou réinitialiser chaque champ.
- 3 Appuyez sur **MENU** pour quitter.



Note :

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez utiliser le super mot de passe 70718512 pour ouvrir le menu **Verro** et réinitialiser votre mot de passe.

MPAA

- 1 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **MPPA**, puis appuyez sur **>** pour ouvrir le menu de réglage du système de classification **MPPA**.
- 2 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le niveau de classification MPAA désiré.
Les niveaux de classification MPAA sont décrits ci-dessous :
G (tout public)
PG (guidance parentale recommandée)
PG-13 (recommandé aux enfant de 14 ans et plus)
R (public averti)
NC-17 (interdit aux moins de 17 ans)
X (public adulte uniquement)
- 3 Appuyez sur **OK** pour changer entre **Verrouiller** et **Déverrouiller**.
- 4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

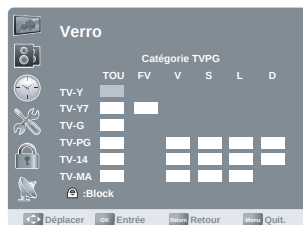
Canada : Appuyez sur **>** pour choisir le système de classification Canadien Anglais ou Canadien Français.

Anglais Canadien

- 1 Appuyez sur **^**/**v** pour sélectionner **Anglais Canadien**.
- 2 Appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le niveau de classification Canadien Anglais désiré.

Les niveaux de la classification Canadien Anglais sont décrits ci-dessous :

- C** (enfants)
 - C8+** (enfants de 8 ans et plus)
 - G** (programme général, approprié pour tout public)
 - PG** (guidance parentale)
 - 14+** (quatorze ans et plus)
 - 18+** (programmes adultes)
- 4 Appuyez sur **OK** pour changer entre **Verro** et **Déverrouiller**.
 - 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.



Canadien Français

- 1 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Canada Fra.**
- 2 Appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le niveau de classification Canadien Français désiré.

Les niveaux de la classification Canadien Français sont décrits ci-dessous :

G (général)

C8+ (enfants de 8 ans et plus)

13ans+ (pas approprié pour les enfants de moins de 13 ans)

16ans+ (pas approprié pour les enfants de moins de 16 ans)

18ans+ (réservé aux adultes)

- 4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.



3.13 Pour bloquer un film ou des émissions de TV sans classification

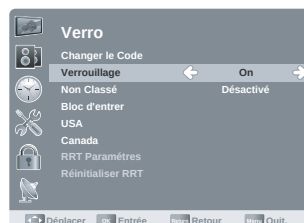
- 1 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Non classé**, puis appuyez sur **<** / **>** pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**. Lorsque **Marche** a été sélectionné, tous les programmes ou émissions sans classification seront bloqués.
- 2 Appuyez sur **MENU** pour quitter.



3.14 Pour régler le tableau de région de classification (RRT)

Le réglage de RRT définit le standard de classification en fonction d'une position géographique et/ou d'un pays.

- 1 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **RRT Paramètres**, puis appuyez sur **>** pour ouvrir le menu de réglage RRT.
- 2 Sélectionnez chaque réglage pouvant être ajusté avec **^** / **v**, puis appuyez sur **<** / **>** pour sélectionner la sous-sélection.
- 3 Appuyez sur **MENU** pour quitter.



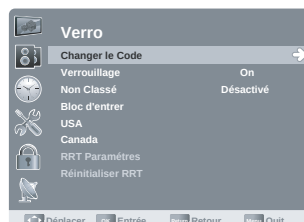
Remarque :

L'image ici montre un exemple du contenu du réglage RRT. Cependant les sélections et les sous-sélections du menu Réglage RRT peuvent être différents dans votre menu OSD en fonction du système de diffusion locale.

Pour réinitialiser le réglage RRT, allez sur **Réinitialiser RRT**, et appuyez sur **>** pour le réinitialiser.

3.15 Pour changer le mot de passe

- 1 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Changer le code**, puis appuyez sur **>** pour ouvrir le menu de réglage **Changer le code**.
- 2 Allez sur **Entrer l'ancien code**, et entrez l'ancien mot de passe en utilisant les touches numériques.
- 3 Entrez votre nouveau mot de passe dans **Nouveau code**.
- 4 Entrez à nouveau votre nouveau mot de passe dans **Confirmer le code**. Après avoir terminé la dernière étape, l'écran revient automatiquement au menu **Verro**. Si c'est le cas, alors le mot de passe a été changé avec succès.



3.16 Pour bloquer en fonction de la source d'entrée

- 1 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Bloc d'entrer** puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 2 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner la source d'entrée puis utilisez **<** / **>** pour choisir entre **Bloquer** et **Débloquer**.
- 3 Appuyez sur **MENU** pour quitter.



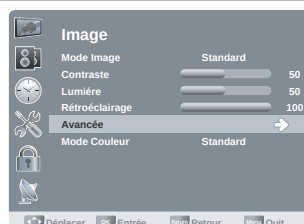
3.17 Pour restaurer les réglages d'usine

- 1 Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le menu **Option** puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Restaurer param. usine**, puis appuyez sur **>** pour restaurer les réglages d'usine.
- 4 Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer l'opération (lorsque vous restaurez les réglages d'usine, les données des programmes ne seront pas effacées, si vous avez besoin d'obtenir les nouvelles données des programmes, veuillez refaire une Recherche auto en utilisant à nouveau le menu Chaîne).



3.18 Utilisation du mode PC

- 1 Lorsque vous utilisez le mode PC, appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- 2 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le menu **Image** puis appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 3 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner le paramètre désiré, puis appuyez sur **<** / **>** pour l'ajuster.
- 4 Pour les fonctions de PC avancées, sélectionnez **Avancée** (seulement disponible en mode PC), et appuyez sur **>** pour l'ouvrir.
- 5 Appuyez sur **^** / **v** pour sélectionner **Auto** (ajustement auto), **Pos-H** (Position H), **Pos-V** (Position V), **Heure**, ou **Phase**, et ajustez le niveau avec **<** / **>**.



Remarque :

Lorsque vous êtes en mode PC, les autres menus sont identiques ou similaires à ceux des autres modes.

Lorsqu'il n'y a aucun signal en mode PC, **Aucun signal** s'affichera sur l'écran et le téléviseur ira automatiquement en mode d'économie d'énergie après quelques secondes d'inactivité.

Appuyez sur **ALIMENTATION** sur la télécommande pour rallumer le téléviseur en mode VGA.

4 Spécifications

Taille du panneau LCD	Matrice TFT de 23 pouces	
Format de l'écran	16:9	
Résolution du panneau	1920 (H) X 1080 (V)	
Système de télévision	ATV : NTSC	DTV : ATSC
Système vidéo	Entrée HDMI x 2	
	Entrée YPbPr x 1	
	Entrée S-Vidéo x 1	
	Entrée Composite x 1	
	Entrée VGA (PC) x 1	
	Entrée Syntoniseur x 1	
Système d'affichage de photos	USB (JPEG)	
Système audio	AV/S-Vidéo : (RCA x 1) entrée D/G	
	HDTV : (RCA x 1) entrée D/G	
	HDMI : HDMI1/HDMI2	
	USB (MP3)	
	Entrée audio pour PC : Prise pour téléphone Sortie audio : Prise d'écouteurs	
	Analogique : MTS (Décodeur de son multicanaux)	Numérique : AC3
Sortie intégrée pour amplificateur stéréo	5 W+5 W	
Entrée C.A.	100 V ~ 240 V / 50 Hz ~ 60 Hz	
Consommation électrique	45 W (Typique)	
Consommation en veille Consommation (W)	<1 W	
Type d'alimentation (Vc.a.)	100~240	
Dimensions (L x H x P)	560,9 mm (22.08 po) x 388,1 mm (15.28po) x 190,1 mm (7.48 po)	
Poids unitaire	4,5 Kg	9,8 lb
Poids unitaire (sans le support et la base)	3,7 Kg	8,1 lb

Remarque : Ces spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

TABLEAU DES SYNCHROS DE PRÉRÉGLAGES D'USINE(PC MODE) :

MODE	RÉSOLUTION	FRÉQUENCE HORIZONTALE (kHz)	FRÉQUENCE VERTICALE (Hz)
1	640×480 @60Hz	31.469	59.941
2	800×600 @60Hz	37.879	60.317
3	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
4	1152×864 @75Hz	67.5	75
5	1280×720 @60Hz	44.955	59.940
6	1280×960 @60Hz	60	60
7	1280×1024 @60Hz	63.981	60.020
8	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
9	1680x1050 @60Hz	65.290	59.954
10	1920x1080 @60Hz	67.5	60.00

Mode video

MODE	RESOLUTION
1	720×480i @60Hz
2	720×480p @60Hz
3	1280×720p @60Hz
4	1920×1080i @60Hz
5	1920×1080p @60Hz
6	1920×1080p @24Hz
7	1920×1080p @30Hz

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Ce téléviseur à LED a été fabriqué et testé en mettant en avant la sécurité de l'utilisateur. Cependant, une mauvaise utilisation ou installation de l'appareil peut causer un danger à l'appareil ainsi qu'à l'utilisateur. Lisez attentivement les AVERTISSEMENTS suivants avant de procéder à l'installation et gardez ce guide à portée de main.

Avertissements

- Ce téléviseur à LED doit être utilisé uniquement sur une source d'alimentation adaptée, telle qu'indiquée sur l'étiquette collée à l'arrière du téléviseur à LED. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation électrique de votre maison, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale.
- Ne tentez pas de réparer le téléviseur à LED par vous-même car il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Le téléviseur à LED doit être uniquement réparé par un technicien qualifié.
- N'ouvrez pas le boîtier du téléviseur à LED. Des pièces à haute tension se trouvent à l'intérieur de l'appareil et peuvent causer un choc électrique, même lorsque le cordon d'alimentation est débranché.
- Cessez immédiatement d'utiliser le téléviseur à LED si son boîtier est endommagé. Faites-le vérifier par un technicien de service.
- Installez uniquement votre téléviseur à LED dans un environnement propre et sec. Débranchez immédiatement le téléviseur à LED s'il est mouillé, et consultez votre technicien de service.
- Débranchez toujours le téléviseur à LED avant de le nettoyer. Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec. Utilisez un produit nettoyant ne contenant pas d'ammoniaque et appliquez-le sur le chiffon, pas directement sur l'écran du téléviseur.
- Gardez le téléviseur à LED loin de tout objet magnétique, moteur, autre appareil de télévision, et transformateur.
- Ne placez aucun objet lourd sur le câble ou sur le cordon d'alimentation.
- Pour tout appareil électrique, installez l'appareil à proximité de la prise électrique en vous assurant qu'elle est facilement accessible.

SOIN ET ENTRETIEN

Soin

- Évitez d'exposer le téléviseur à LED à la lumière directe du soleil ou à une autre source de chaleur. Orientez votre téléviseur à LED loin de la lumière directe du soleil afin de réduire les reflets.
- Installez votre téléviseur à LED dans un environnement bien ventilé.
- Ne placez aucun objet lourd sur le dessus du téléviseur à LED.
- Installez votre téléviseur à LED dans un environnement propre et sans humidité.
- Gardez votre téléviseur à LED à l'écart des aimants, moteurs, transformateurs, haut-parleurs et autres téléviseurs.

Conseils de sécurité

- Si de la fumée, un bruit anormal ou une odeur semble provenir de votre téléviseur à LED, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et appelez votre centre de service.
- ATTENTION - Ne retirez jamais le couvercle arrière de votre téléviseur à LED. Le panneau d'affichage contient à l'intérieur des composants sous haute tension susceptibles de provoquer un choc électrique.
- N'essayez jamais de réparer vous-même votre téléviseur à LED. Appelez toujours un centre de service agréé ou un technicien qualifié pour le réparer.

DÉPANNAGE

Pas d'alimentation

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché à l'alimentation et au téléviseur.
- Branchez un autre appareil électrique dans la prise électrique pour vérifier que cette prise fonctionne.

L'alimentation est activée mais je ne vois pas d'image à l'écran

- Assurez-vous que les câbles vidéos sont bien branchés.
- Vérifiez que vous avez bien sélectionné l'entrée vidéo appropriée sur le téléviseur.
- Ajustez la luminosité.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement installés.

Mauvaises couleurs ou couleurs anormales

- Si une des couleurs (rouge, vert ou bleu) manque à l'écran, vérifiez le câble vidéo et assurez-vous qu'il est bien connecté. Des broches desserrées ou brisées dans le connecteur du câble peuvent causer une mauvaise connexion.
- Connectez le téléviseur à une autre source vidéo ou utilisez un autre téléviseur pour vous assurer que la source vidéo n'est pas le problème.

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Tous droits réservés.

PN:50652N230000R(C) HK